

NOTE DE SERVICE

DEST.: Mine de sables bitumineux de Kearl

ENTREPRISE: Pétrolière Impériale Ressources Limitée

EXPÉD.: (WSP)

DATE: 15 avril 2023

c. c.: (WSP), (WSP), (Impériale),

(Impériale)

Nº DU PROJET: CE0489223B.006

OBJET: Enquête sur les suintements de la mine de sables bitumineux de Kearl d'Impériale

1 INTRODUCTION

Le 19 mai 2022, Pétrolière Impériale Ressources Limitée (Impériale) a informé l'Alberta Energy Regulator (AER) de suintements au nord et à l'est de la limite de la concession de la mine de sables bitumineux de Kearl (KOSM). Les quatre zones potentiellement touchées repérées au cours des enquêtes sur le terrain et des enquêtes documentaires sont les suivantes (figure 1) :

- Décharge des morts-terrains du nord (NODA);
- Site de stockage externe des résidus de l'ouest (WETA);
- Bassin de drainage 4 (DP4);
- Plan d'eau 3 (WB3).

À la suite de la découverte des suintements, Impériale a mis sur pied une équipe de travail et a lancé une enquête pour comprendre la cause des observations et les répercussions environnementales possibles. Dans le cadre de l'enquête initiale, on a procédé à d'autres prélèvements d'eau et de sol, et à des évaluations de la végétation et de la faune dans les zones touchées. En plus de la surveillance environnementale, Impériale a baissé les niveaux d'eau dans les bassins et les fossés d'exploitation près du périmètre du site et a entrepris une étude géochimique pour déterminer la source de l'eau.

Impériale a élaboré un plan d'action qui a été soumis à l'AER le 28 juin 2022. Le plan d'action décrivait les travaux menés avant cette date et les résultats préliminaires, un modèle conceptuel préliminaire du site (MCS) et les tâches prévues pour peaufiner le MCS et pour confirmer la source ou les voies de contamination possible. Un plan de surveillance des eaux de surface pour 2022 a également été inclus dans le plan d'action du 28 juin. Impériale a fourni à l'AER une mise à jour sur l'enquête le 29 novembre 2022. Un plan d'action pour le contrôle de la source et un plan d'action préliminaire pour la délimitation et l'assainissement des sites de précipité de fer (solides du fer créant de l'imprégnation) ont été soumis à l'AER le 22 décembre 2022.

Le 31 janvier 2023, un deuxième cas de rejet a eu lieu, qui a impliqué l'écoulement de surface de 5 300 m³ d'eaux usées industrielles du bassin de drainage 4 (DP4) au nord de la limite de la concession.

WSP E&I Canada Limited 1925, 18 Avenue NE, bureau 401 Calgary (Alberta) T2E 7T8

Tél.: +1 403-248-4331 Téléc.: +1 403 248-2188

wsp.com

Projection: NAD 1983 zone UTM 12N

<u>AQ/CQ</u>: KW CF

<u>Sources</u>: AB TPR, Centre canadien de gestion cadastrale, Géomatique Canada

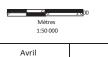
— Contient de l'information autorisée en vertu de la licence du gouvernement ouvert – Alberta,

Canada.

Source : Esri, Maxar, Earthstar Geographics et la communauté d'utilisateurs du système d'information géographique (SIG)

Mine de sables bitumineux de Kearl d'Impériale

Vue d'ensemble de la zone d'étude



2023



Figure 1

Un nouveau plan de prélèvement et de surveillance (PPS) a été élaboré en réponse à l'Ordonnance de protection de l'environnement (EPO) publiée par l'AER à l'intention d'Impériale le 6 février 2023 et mise à jour le 27 mars 2023. Le PPS a été élaboré pour gérer les suintements (c.-à-d., précipité de fer observé dans les environnements terrestre et humide) au nord et à l'est de la KOSM et de l'écoulement du DP4.

2 OBJET

La présente note fournit une mise à jour sur la surveillance de la qualité de l'eau de surface menée dans le cadre du PPS, qui comprend les données recueillies au printemps 2023. Les données et le résumé ne comprennent pas les résultats des prélèvements recueillis par les communautés et les organismes de réglementation. Les données récentes sont utilisées pour appuyer une analyse des effets environnementaux possibles des suintements de la KOSM et du deuxième écoulement décrit ci-dessus.

3 APERÇU DU PROGRAMME DE PRÉLÈVEMENTS

3.1 DÉCHARGE DES MORTS-TERRAINS DU NORD (NODA)

La NODA est une décharge des morts-terrains hors sol située à l'ouest de la zone de stockage externe des résidus et au nord de la fosse du nord (figure 1). Le suintement initial à cet endroit a été observé à l'extrémité de la NODA, le long de la limite nord de la limite de la concession. Les emplacements des prélèvements d'eau de surface de la NODA sont illustrés à la figure 2 et sont décrits à l'annexe A.

3.2 SITE DE STOCKAGE EXTERNE DES RÉSIDUS DE L'OUEST (WETA)

La KOSM utilise les sites de stockage externe des résidus pour stocker les résidus générés par l'extraction et la transformation du bitume des sables bitumineux. Le dépôt des résidus de sable grossiers (CST), des résidus de flottation (FT) et des résidus de l'unité de récupération de solvants de résidus (TSRU) est en cours au WETA. L'eau de surface contenant un précipité de fer a été repérée au nord du WETA. Les emplacements des prélèvements d'eau de surface du WETA sont illustrés à la figure 2 et sont décrits à l'annexe A.

3.3 BASSIN DE DRAINAGE 4 (DP4)

Le DP4 est un bassin d'eaux usées industrielles revêtu le long de la limite nord de la concession de la KOSM et au nord du site de stockage externe des résidus de l'est (EETA). Le DP4 recueille les eaux de ruissellement des pentes latérales du EETA, l'eau des drains internes du site de stockage externe de résidus et l'eau souterraine extraite du système d'interception des suintements (SIS) des sites de stockage externe des résidus. Les emplacements des prélèvements d'eau de surface du DP4 sont illustrés à la figure 2 et sont décrits à l'annexe A.

Impériale N° du projet : CE0489223B.006

O DP4

NODA

WETA

22-SUINTEMENT-08

22-SUINTEMENT-07

22_SII 22-WETA-S SUINTEMENT-NODA-SUINTEMENT 05B

22-SUINTEMENT-05

NODA-SUINTI WETA-Suintement-01

NODA-SUINTEM 22 CHIMTEMENT 02

NODA-SUINTEMENT-01

P25-FOSSÉ-1

Vue d'ensemble de l'endroit



Remarques:
Source de l'image de fond: Esri, Maxar, Earthstar Geogra; « [Traduction] Le présent dessin est préparé uniquement pour l'utilisation de nos clients, comme il est indiqué dans le rapport d'accompagnement. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre

22493337412 22±SEEP+07 ASEEF-08

1:15,000

« 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.

EMPLACEMENT DU FICHIER: N:\PROJECTS\ImperialOil\Kearl\MXDs\417085-47599-23090\Area1,mxd

partie pour les observations contenues dans le présent dessin. »

3.4 PLAN D'EAU 3 (WB3)

Le WB3 est un plan d'eau naturel situé à l'extrémité est de la concession de la KOSM, à l'est du EETA, et se déverse dans un tributaire de la rivière Firebag. Le suintement initial (WB3-SW-0 anciennement WB-3-1) à cet endroit a été observé dans une zone basse entre le WB3 et la route du périmètre du EETA (figure 1).

Entre 2012 et 2023, on a effectué des prélèvements à trois endroits du plan d'eau 3 (CP-FT-A, CP-FT-A-2 et CP-FT-A-3). En mai 2022, après l'observation du suintement du côté est de la concession près du WB3, des prélèvements ont été recueillis à d'autres endroits du plan d'eau, le long du rivage le plus proche du suintement et dans le suintement lui-même. Les emplacements des prélèvements d'eau de surface du WB3 sont illustrés à la figure 3 et sont décrits à l'annexe A.

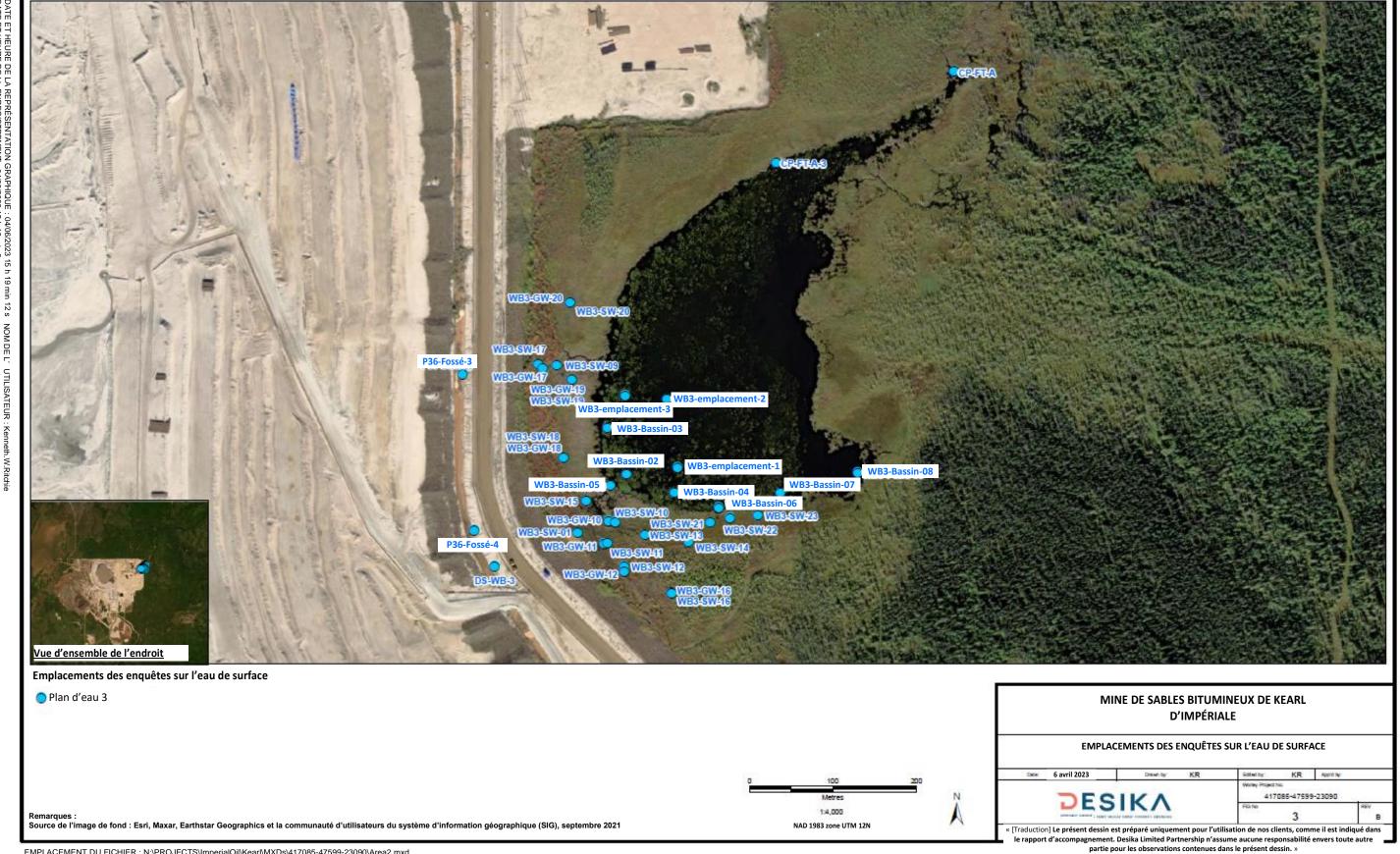
3.5 RIVIÈRE FIREBAG (FB)

La rivière Firebag est un tributaire de la rivière Athabasca, qui se déverse généralement vers le nord-est, à environ 3,3 km au nord de la concession de la KOSM. Des prélèvements ont été recueillis de la rivière Firebag en aval du site de la KOSM de 2013 à 2020. En décembre 2022, Impériale a commencé à prélever mensuellement des échantillons d'eau de la rivière Firebag en amont et en aval de la zone d'influence possible de la KOSM. D'autres emplacements de prélèvements ont été ajoutés pour évaluer la qualité de l'eau dans les tributaires entre la KOSM et la rivière Firebag (figure 4 et annexe A).

Impériale WSP E&I Canada Limited N° du projet : CE0489223B.006 USP E&I Canada Limited 15 avril 2023

LE PRÉSENT DOCUMENT CONTIENT DES DISPOSITIONS LIMITANT LA RESPONSABILITÉ, LA PORTÉE DU DOCUMENT ET LE RECOURS À DES TIERS.

Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale; toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur la protection des renseignements personnels (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe II « 1 » et par la Loi sur l'accès à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe II « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.





Emplacements des enquêtes sur l'eau de surface

document.

DATE ET HEURE DE LA REPRÉSENTATION GRAPHIQUE : 04/08/2023 15 h 15 min 56 s NOM D' UTILISATEUR : Kenneth HEURE DE L'ENREGISTREMENT : 04/08/2023 15 h 15 min 51 s BUREAU D' ÉMISSION : SIG DE CALGARY



MINE DE SABLES BITUMINEUX DE KEARL D'IMPÉRIALE

EMPLACEMENTS DES ENQUÊTES SUR L'EAU DE SURFACE

Date : 06-AVR-23

Dessiné par : KR Révisé par : KR Approuvé par :

No du projet Worley :

417085-47599-23090

FIG nº 4

« Le présent dessin est préparé uniquement pour l'utilisation de nos clients, comme il est indiqué dans le rapport d'accompagnement. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent dessin. »

4 ANALYSE DES DONNÉES

Les résultats de l'analyse des eaux de surface ont été comparés au document Environmental Quality Guidelines for Alberta Surface Waters (GdA, 2018) d'Alberta Environment and Parks (AEP) pour la protection de la vie aquatique en eau douce (PAL) et, en l'absence de lignes directrices d'AEP, comparés aux Recommandations canadiennes pour la qualité de l'environnement (RCQE) (CCME, 2023) du Conseil canadien des ministres de l'Environnement (CCME).

5 RÉSULTATS

Les principaux paramètres indicateurs (PPI) des emplacements de prélèvement dans les sources de suintement sont détaillés dans le PPS. Ces substances chimiques sont évaluées dans les sections ci-dessous. Les résultats complets de l'analyse des prélèvements d'eau de surface figurent à l'annexe B.

5.1 DÉCHARGE DES MORTS-TERRAINS DU NORD (NODA)

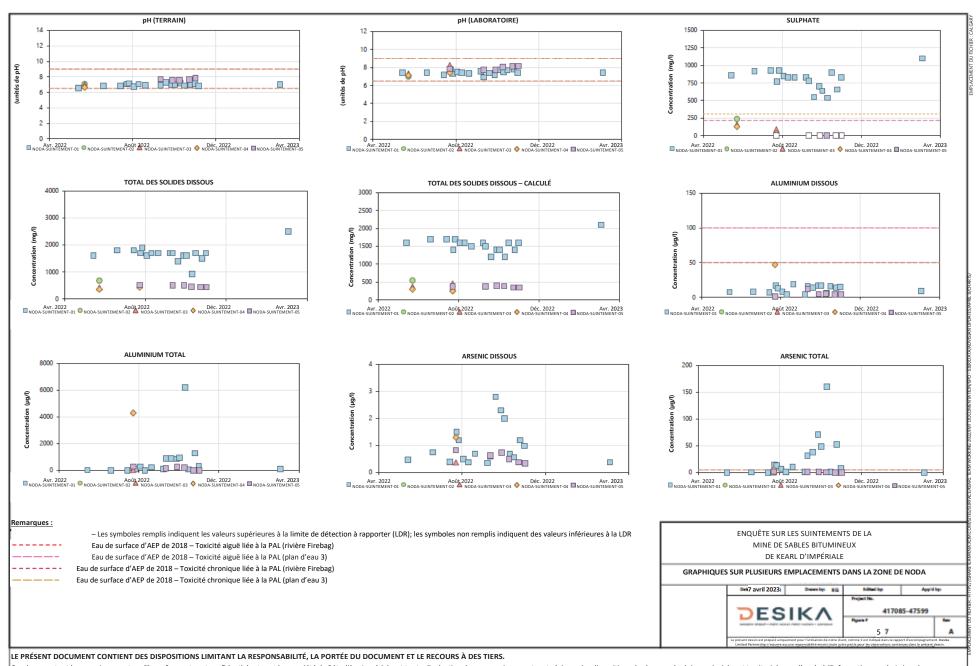
Les résultats de l'analyse des eaux de surface de la NODA sont indiqués aux figures 5 à 7 et sont présentés dans le tableau de l'annexe B. La NODA-Suintement-01 est située au bord de la limite de la concession et a fait l'objet de prélèvements chaque semaine de juillet à novembre 2022 et une fois en mars 2023. De novembre à mars, ce suintement était sec ou gelé, et le prélèvement n'était pas possible. Les données sur la qualité de l'eau pour la plupart des paramètres étaient plus élevées à cet endroit qu'aux autres sites de prélèvement de la NODA. Les concentrations de sulfate, de fer dissous, d'arsenic total et de zinc total étaient constamment au-dessus des lignes directrices d'AEP pour la PAL ou des RCQE du CCME. D'août à novembre 2022, les concentrations de fer dissous et d'arsenic total étaient généralement plus élevées que les prélèvements recueillis avant ou après cette période. Le prélèvement recueilli en mars 2023 comportait généralement des concentrations semblables aux résultats de surveillance antérieurs pour tous les paramètres. Les exceptions étaient le sulfate, le nickel total dissous et le nickel dissous, qui ont augmenté par rapport aux résultats précédents.

La NODA-Suintement-02 est située à environ 150 m au nord de la NODA-Suintement-01 et n'a fait l'objet d'un prélèvement qu'une seule fois en mai 2022. Les concentrations de sulfates et de fer dissous dépassaient les lignes directrices d'AEP pour la PAL. Ce site a aussi la plus forte concentration de manganèse dissous de tous les prélèvements recueillis des sites de suintement de la NODA.

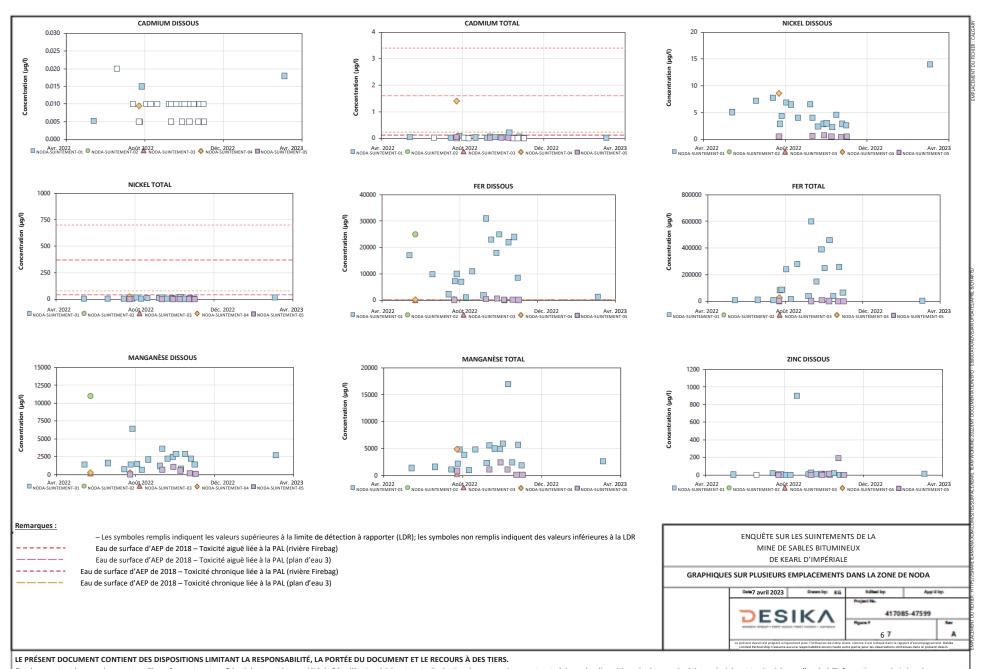
Les NODA-Suintement-03 et NODA-Suintement-04 sont situés respectivement à environ 400 et 585 m au nord de la NODA-Suintement-0 Ces sites ont fait l'objet d'un prélèvement en mai 2022, puis en juillet 2022. D'autres prélèvements n'ont pas été recueillis parce que le suintement était sec lors des tentatives de prélèvement subséquentes. Aucun dépassement n'a été enregistré pour les prélèvements recueillis de la NODA-Suintement-03. Toutefois, le prélèvement à la NODA-Suintement-04 de juillet dépassait ou dépassait légèrement les lignes directrices d'AEP sur le fer dissous, l'arsenic total, le cadmium total et le zinc total.

La NODA-Suintement-05 est située à environ 1 750 m au nord de la NODA-Suintement-01. Elle a fait l'objet d'un prélèvement pour la première fois en juillet 2022 et d'un prélèvement bihebdomadaire à compter de septembre 2022. Les concentrations de tous les paramètres de ce site étaient inférieures ou comprises dans la plage de valeurs des autres sites. Les concentrations de sulfate et d'arsenic total étaient constamment inférieures aux lignes directrices d'AEP pour la PAL. Les concentrations de fer dissous étaient proches ou légèrement supérieures à la valeur recommandée par les lignes directrices d'AEP pour la PAL.

Impériale N° du projet : CE0489223B.006



Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur l'accès à l'enformation (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur l'accès à l'enformation (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



Remarques:

- Les symboles remplis indiquent les valeurs supérieures à la limite de détection à rapporter (LDR); les symboles non remplis indiquent des valeurs inférieures à la LDR Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag)

Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3)

Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag)

Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3)

ENQUÊTE SUR LES SUINTEMENTS DE LA MINE DE SABLES BITUMINEUX DE KEARL D'IMPÉRIALE

GRAPHIQUES SUR PLUSIEURS EMPLACEMENTS DANS LA ZONE DE NODA

	3 avril 2023	Drawnley KG	followd by:	Appril by:			
			Project No.				
DESIKA			417085-47599				
	LO	11//	Figure F	Rev			
			7	A			

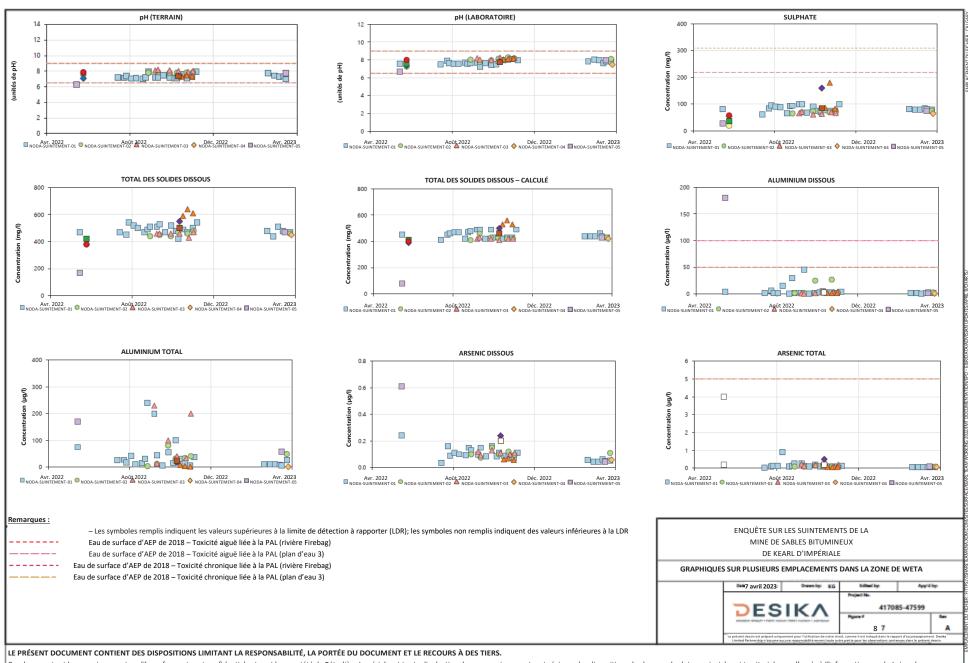
LE PRÉSENT DOCUMENT CONTIENT DES DISPOSITIONS LIMITANT LA RESPONSABILITÉ, LA PORTÉE DU DOCUMENT ET LE RECOURS À DES TIERS.

Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur la protection des renseignements personnels (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe II « 1 » et par la Loi sur l'accès à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.

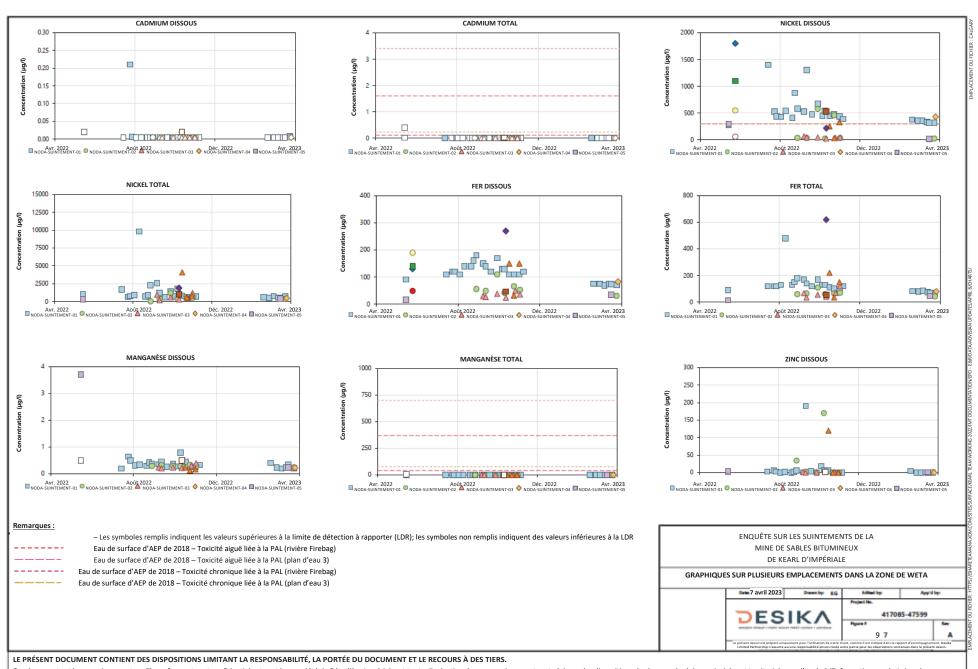
5.2 SITE DE STOCKAGE EXTERNE DES RÉSIDUS DE L'OUEST (WETA)

Les résultats de l'analyse des eaux de surface du WETA sont présentés aux figures 8 à 10 et sont présentés dans le tableau de l'annexe B. Des échantillons provenant de 13 sites de prélèvement ont été recueillis à partir des suintements du WETA de mai 2022 à mars 2023. Tous les prélèvements avaient des concentrations de sulfate inférieures aux lignes directrices d'AEP pour la PAL, et les résultats étaient semblables d'un emplacement de prélèvement à l'autre. Un prélèvement recueilli de la 22-Suintement-02 avait une concentration d'aluminium dissous considérablement supérieur aux lignes directrices d'AEP pour la PAL, mais les prélèvements restants étant inférieurs les lignes directrices, cette valeur est soupçonnée d'être une anomalie causée par la méthode de prélèvement ou une erreur de laboratoire. Les concentrations de fer dissous étaient supérieures aux lignes directrices d'AEP pour la PAL dans la plupart des prélèvements et étaient semblables aux autres zones de suintement qui ont fait l'objet d'un prélèvement dans les zones de la NODA et du DP4. Trois prélèvements présentaient des concentrations de zinc total supérieures aux lignes directrices, mais ces valeurs semblent également être des valeurs aberrantes, car la plupart des autres prélèvements étaient bien inférieurs à la valeur des lignes directrices. Les résultats indiquent que la composition chimique de l'eau des suintements prélevés du WETA était semblable, la plupart des paramètres indiquant des fourchettes de concentrations inférieures aux lignes directrices correspondantes.

Impériale WSP E&I Canada Limited
N° du projet : CE0489223B.006 15 avril 2023
Page 12



Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur l'accès à l'enformation (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur la protection des renseignements personnels (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



Remarques:

- Les symboles remplis indiquent les valeurs supérieures à la limite de détection à rapporter (LDR); les symboles non remplis indiquent des valeurs inférieures à la LDR Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag)

Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3)

Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ENQUÊTE SUR LES SUINTEMENTS DE LA MINE DE SABLES BITUMINEUX DE KEARL D'IMPÉRIALE

GRAPHIQUES SUR PLUSIEURS EMPLACEMENTS DANS LA ZONE DE WETA

347 avril 2023	Edited by: Appril by:				
	Project No.				
DESIKA	41708	\$5-47599			
MINISTER SPECIF - FIGHT HOUSE PRINT HOUSEN - ASPRILLE	10 7	A			
Le présent dessin est préparé uniquement pour l'utilisation de notre cli Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute au	ent, comme il est indiqué dans le rapp	ort d'accompagnement. Desika nues dans le présent dessin.			

LE PRÉSENT DOCUMENT CONTIENT DES DISPOSITIONS LIMITANT LA RESPONSABILITÉ, LA PORTÉE DU DOCUMENT ET LE RECOURS À DES TIERS.

Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur l'a protection des renseignements personnels (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe II « 1 » et par la Loi sur l'accès à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe II « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.

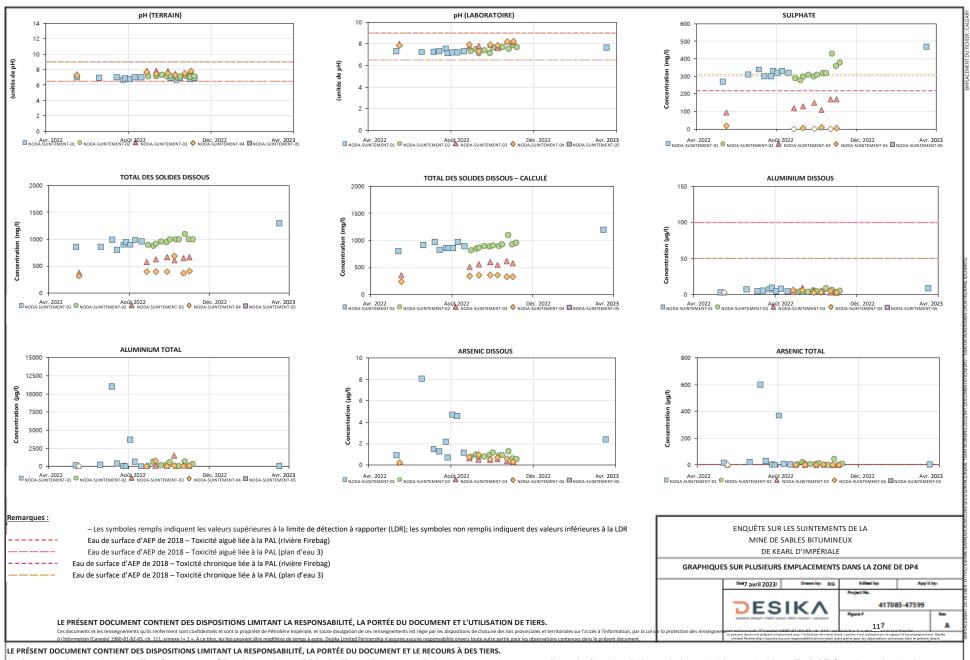
EMPLKEMENTDU BOHB: HTTS://SHWBETAMM.NAXOM.COM/STESSURFACE/KEAR, TEAN WORRING 2022/Ant DOC

5.3 BASSIN DE DRAINAGE 4M (DP4)

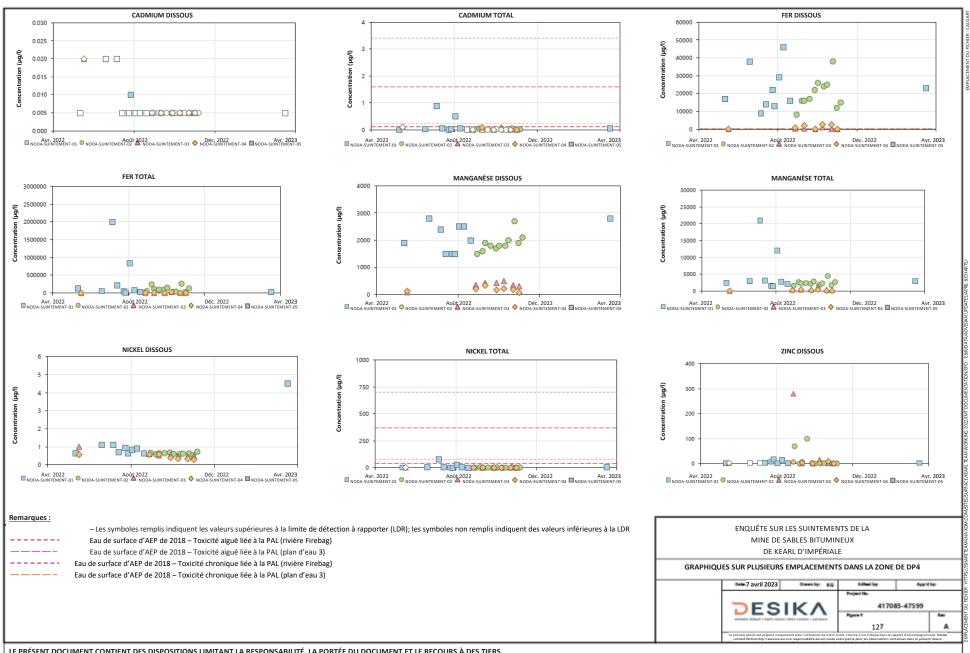
Les résultats de l'analyse des eaux de surface du DP4 sont présentés aux figures 11 à 13 et sont présentés dans le tableau à l'annexe B. La DP4-Suintement-01 est située sur la digue nord du DP4 et juste à l'intérieur de la limite de la concession. Le suintement a été prélevée chaque semaine de juillet à août 2022, puis une fois en mars 2023, Les concentrations de fer et de sulfate dissous étaient supérieures aux lignes directrices d'AEP pour la PAL dans tous les prélèvements. Les concentrations d'arsenic total, de cadmium, de nickel et de zinc dépassaient également les lignes directrices d'AEP pour la PAL dans certains prélèvements recueillis en 2022. Le prélèvement recueilli en mars 2023 avait des concentrations semblables pour tous les paramètres par rapport aux résultats de surveillance antérieurs, avec des dépassements enregistrés pour le sulfate, le fer dissous et l'arsenic total.

Trois sites de prélèvement de suintements (DP4-Suintement-02, DP4-Suintement-03 et DP4-Suintement-04) ont fait l'objet de prélèvements d'août à novembre 2022. Les concentrations de sulfates à DP4-Suintement-02 étaient proches ou supérieures aux lignes directrices d'AEP pour la PAL dans tous les prélèvements, tandis que les concentrations aux autres sites étaient inférieures aux lignes directrices en novembre. Le site DP4-Suintement-02 a également des concentrations plus élevées pour le total des solides dissous, l'arsenic total et le manganèse dissous par rapport aux sites DP4-Suintement-03 et DP4-Suintement-04. Les concentrations de fer dissous dépassaient les lignes directrices dans la majorité des prélèvements, et quelques dépassements pour le zinc total ont été enregistrés. Ces résultats sont semblables aux résultats de la surveillance d'autres sites de prélèvement de suintements dans la NODA et le WETA.

Impériale
N° du projet : CE0489223B.006
Spage 16

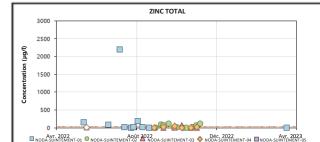


Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur l'accès à l'enformation (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



LE PRÉSENT DOCUMENT CONTIENT DES DISPOSITIONS LIMITANT LA RESPONSABILITÉ, LA PORTÉE DU DOCUMENT ET LE RECOURS À DES TIERS.

Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur la protection des renseignements personnels (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe II « 1 » et par la Loi sur l'accès à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



Remarques:

- Les symboles remplis indiquent les valeurs supérieures à la limite de détection à rapporter (LDR); les symboles non remplis indiquent des valeurs inférieures à la LDR Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag)

Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3)

Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag)

Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3)

ENQUÊTE SUR LES SUINTEMENTS DE LA MINE DE SABLES BITUMINEUX DE KEARL D'IMPÉRIALE

GRAPHIQUES SUR PLUSIEURS EMPLACEMENTS DANS LA ZONE DE DP4

3 avril 2023 417085-47599 13 7

LE PRÉSENT DOCUMENT CONTIENT DES DISPOSITIONS LIMITANT LA RESPONSABILITÉ. LA PORTÉE DU DOCUMENT ET L'UTILISATION DE TIERS.

Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Lois à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe | « 1 ». À ce titre, les lois peuvent être modifiées de temps à autre. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.

LE PRÉSENT DOCUMENT CONTIENT DES DISPOSITIONS LIMITANT LA RESPONSABILITÉ, LA PORTÉE DU DOCUMENT ET LE RECOURS À DES TIERS.

Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur la protection des renseignements personnels (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe II « 1 » et par la Loi sur l'accès à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.

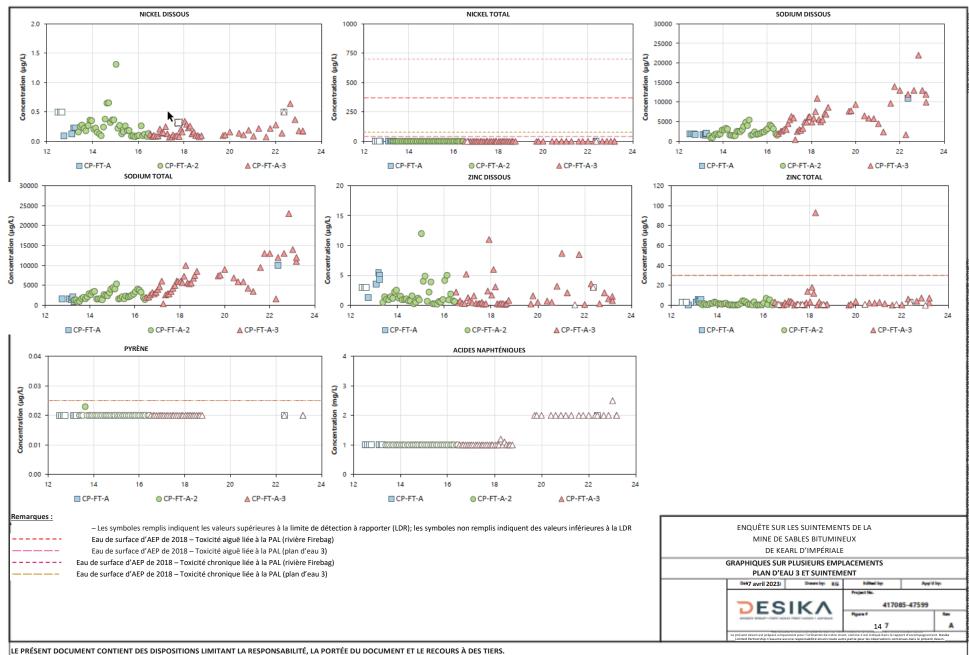
5.4 PLAN D'EAU 3 (WB3)

Les résultats de l'analyse des eaux de surface du WB3 sont présentés aux figures 14 à 16 et sont présentés dans le tableau à l'annexe B. Les prélèvements des suintements WB3-SW-11, WB3-SW-16, WB3-SW-17, WB3-SW-18 et WB3-SW-20 ont été recueillis entre 1 et 4 fois de septembre à octobre 2022. Des dépassements de sulfate, d'arsenic total et de fer dissous ont été enregistrés de façon intermittente. Le suintement WB3-SW-17 présente des concentrations plus élevées de sulfate, de solides dissous totaux et de fer dissous comparativement aux quatre autres sites du WB3. Les prélèvements de WB3-SW-11 et de WB3-SW-16 présentaient des concentrations plus élevées d'aluminium total, d'arsenic total, de fer total et de manganèse total que les autres endroits. Les résultats des autres paramètres étaient généralement semblables en concentrations lorsqu'on comparait ces cinq sites de prélèvement.

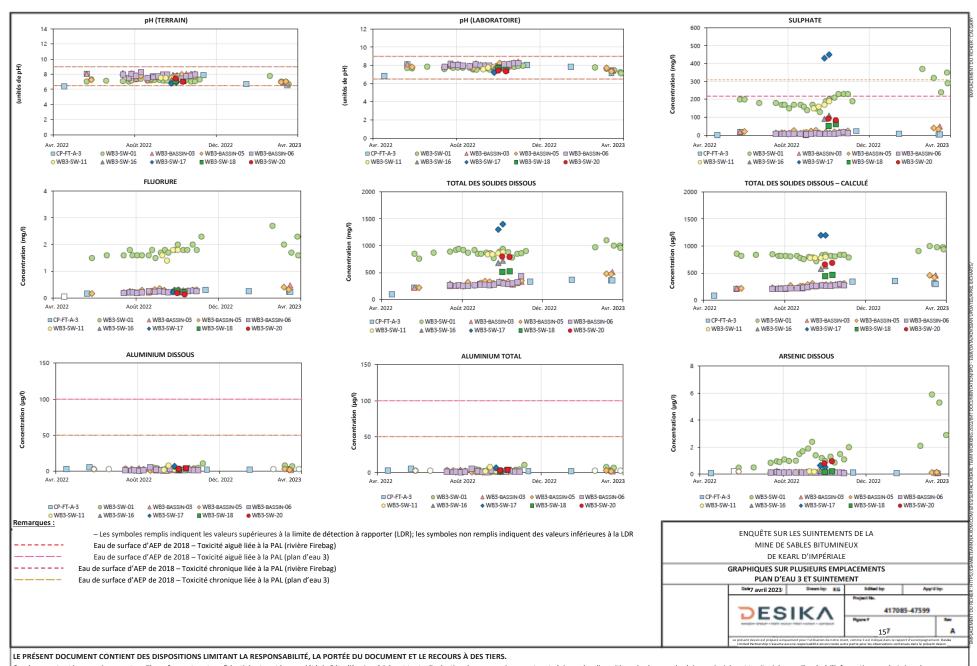
Le suintement WB3-SW-01 a fait l'objet de prélèvements chaque semaine de juillet à octobre 2022 et 5 fois de la fin de février à mars 2023. Le fer dissous et le difluor (F₂) d'hydrocarbures pétroliers dépassaient les lignes directrices d'AEP pour la PAL, et le fluorure dépassait les RCQE du CCME. Les concentrations d'arsenic total et de sulfate dépassaient les lignes directrices d'AEP pour la PAL de façon intermittente. Le sulfate, le chlorure et le sodium étaient supérieurs à l'échantillon de contrôle, mais sous les lignes directrices applicables. Les résultats des prélèvements de 2023 présentaient généralement des concentrations plus élevées de sulfate, d'arsenic dissous et de fer dissous. Les valeurs pour d'autres paramètres étaient semblables en concentration aux résultats du prélèvement de 2022.

À compter de 2012, on a effectué des prélèvements de manière intensive à trois endroits du WB3 (CP-FT-A, CP-FT-A-2 et CP-FT-A-3). Entre 2012 et la découverte du suintement en mai 2022, un prélèvement en 2018 a révélé que le zinc total a dépassé les lignes directrices d'AEP pour la PAL. Les concentrations de nickel total et de nickel dissous, de sodium et de zinc étaient constantes durant cette période. Les prélèvements analysés pour le pyrène et les acides naphténiques présentaient des concentrations inférieures aux limites de détection, à l'exception d'un prélèvement de pyrène recueilli à la fin de 2013. Après la découverte du suintement, des prélèvements supplémentaires ont été recueillis à 4 sites le long du bord du plan d'eau le plus proche du suintement de mai 2022 à avril 2023. Les prélèvements d'eau recueillis au WB3 après le suintement ne montrent aucune augmentation des concentrations de paramètres par rapport aux données historiques. Les concentrations de métaux et de sulfates étaient plus faibles dans les prélèvements recueillis au WB3 qu'aux sites de prélèvement des suintements. Cela donne à penser que la composition chimique de l'eau de surface du WB3 n'a pas été touchée par les suintements.

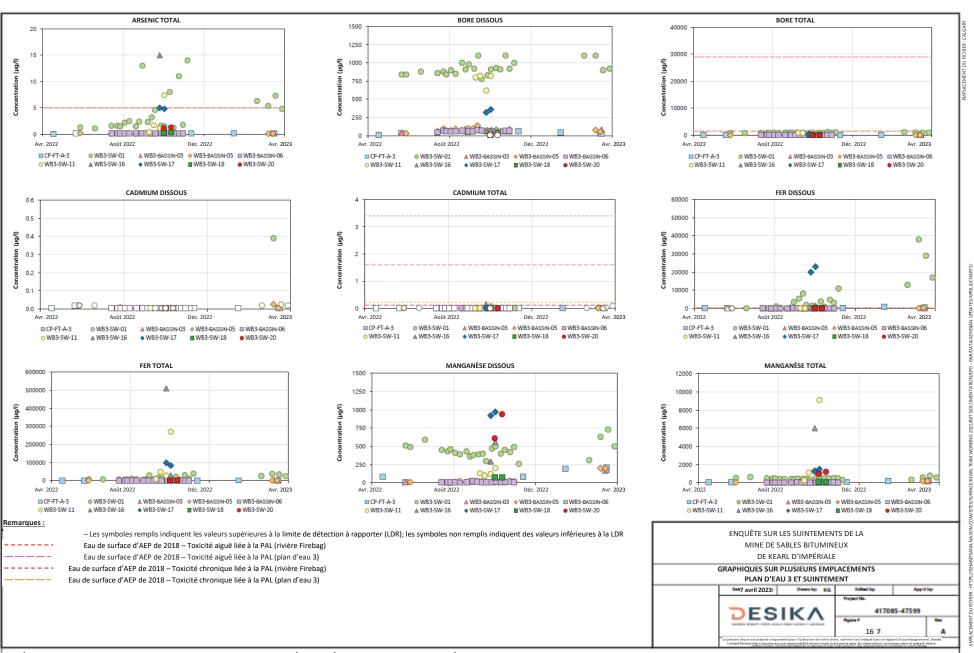
ImpérialeWSP E&I Canada LimitedNº du projet : CE0489223B.00615 avril 2023Page 20



Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur la protection des renseignements personnels (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe II « 1 » et par la Loi sur l'accès à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur l'accès à l'enformation (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



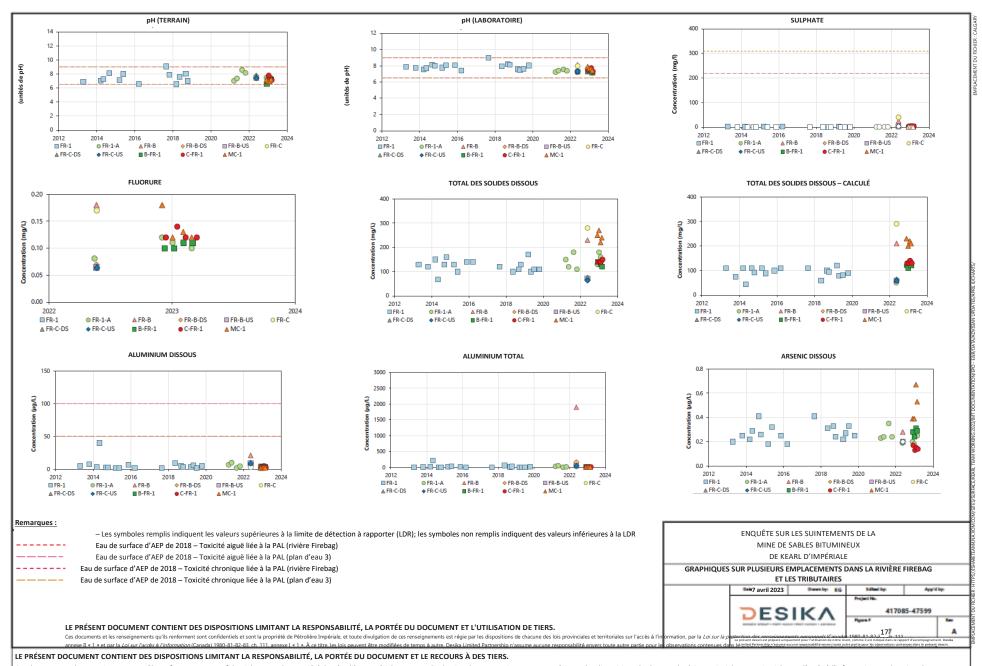
LE PRÉSENT DOCUMENT CONTIENT DES DISPOSITIONS LIMITANT LA RESPONSABILITÉ, LA PORTÉE DU DOCUMENT ET LE RECOURS À DES TIERS.

Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur la protection des renseignements personnels (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 » et par la Loi sur l'accès à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.

5.5 RIVIÈRE FIREBAG (FB)

La rivière Firebag a fait l'objet de prélèvements en aval du site de la KOSM de 2013 à 2022, et les données sont présentées aux figures 17 à 19 et à l'annexe B. Les prélèvements recueillis au cours de cette période révélaient que le fer dissous dépassait fréquemment les lignes directrices d'AEP pour la PAL. Les concentrations de sulfate et d'acides naphténiques étaient proches ou inférieures aux limites de détection pour tous les prélèvements. Après l'observation des suintements en mai 2022, les prélèvements ont été recueillis à un site situé en amont de la KOSM, à trois sites situés directement au nord de la concession et à un autre en aval. Les résultats de la qualité de l'eau de tous les sites étaient semblables, et il n'y avait aucune différence notable dans la composition chimique de l'eau entre les sites de prélèvement. Les concentrations de fer dissous dépassaient périodiquement les lignes directrices d'AEP pour la PAL dans les prélèvements recueillis après la découverte du suintement. Toutefois, les concentrations de tous les paramètres étaient semblables aux valeurs enregistrées dans la rivière Firebag avant que les suintements ne se produisent.

Impériale
N° du projet : CE0489223B.006
USP E&I Canada Limited
15 avril 2023
Page 24

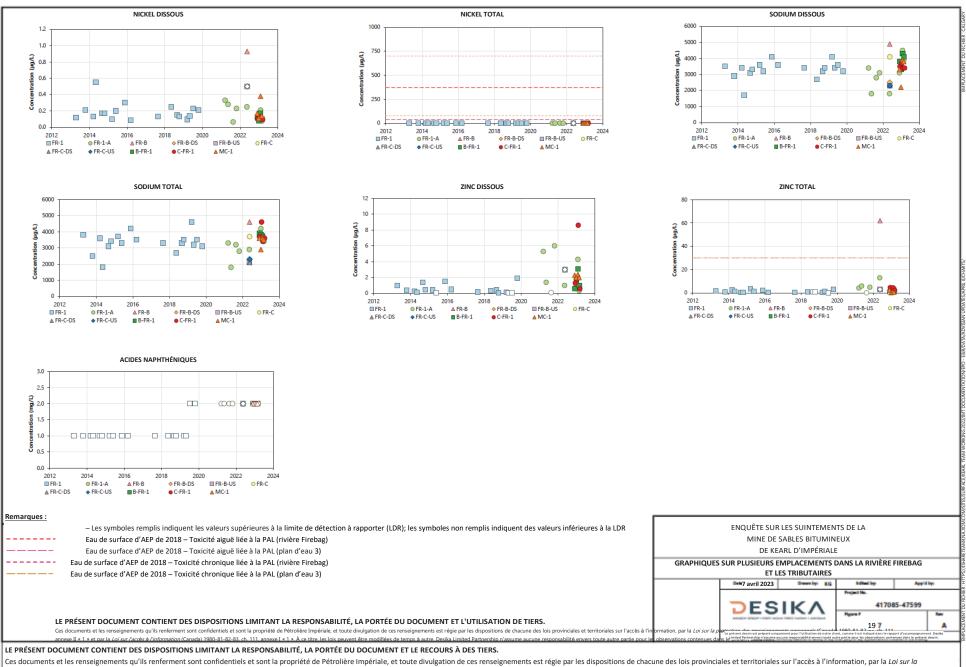


Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriété de Pétrolière Impériale, et toute divulgation de ces renseignements est régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur l'accès à l'enformation (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



LE PRÉSENT DOCUMENT CONTIENT DES DISPOSITIONS LIMITANT LA RESPONSABILITÉ, LA PORTÉE DU DOCUMENT ET LE RECOURS À DES TIERS.

Ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et ternitoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur la couments et régie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information, par la Loi sur la protection des renseignements personnels (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe II « 1 » et par la Loi sur l'accès à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.



ces documents et les renseignements qu'ils renferment sont confidentiels et sont la propriete de Petrollere Imperiale, et toute divuigation de ces renseignements est regie par les dispositions de chacune des lois provinciales et territoriales sur l'accès à l'information (Canada) 1980-81-82-83, ch. 111, annexe I « 1 », étant entendu que ces lois peuvent être modifiées. Desika Limited Partnership n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie pour les observations contenues dans le présent document.

6 ANALYSE

En se basant sur les résultats des prélèvements d'eau de 2022, Impériale a caractérisé la composition des suintements et de l'eau touchée par le processus ainsi que de l'eau interstitielle de résidus grossiers de sable. Les résidus grossiers de sable et les eaux touchées par le processus sont produits comme déchets provenant de l'extraction et de la transformation du bitume des sables bitumineux (Sutton et coll., 2022; Gault, 2019). Bien que la majeure partie de l'eau à usage industriel soit recyclée par centrifugation ou par sédimentation par gravité, une partie reste dans les espaces interstitiels des particules de sable, ce qui laisse des quantités résiduelles de sels et d'hydrocarbures dans l'eau interstitielle (Simhayov et coll., 2017). Les eaux touchées par le processus contiennent généralement un mélange organique dissous complexe et persistant sur le plan environnemental qui peut être toxique pour les organismes aquatiques (Gault, 2019).

Un prélèvement d'eau a été recueilli à l'emplacement DP4-Suintement-01 le 18 mars après le rejet terrestre de 5 300 m³ d'eaux usées industrielles du DP4. La majorité des paramètres étaient semblables aux résultats historiques de l'emplacement, à l'exception d'une concentration détectable d'acides naphténiques et d'une concentration de F₂ d'hydrocarbures qui dépassaient les lignes directrices. Le prélèvement du DP4 devrait être achevé dans le cadre du programme de surveillance des eaux de surface de 2023 en vertu de l'EPO délivré à Impériale par l'AER.

En 2023, Impériale achèvera le forage de nouveaux puits de surveillance de l'eau souterraine à tous les emplacements des suintements, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la limite de la concession. Ces puits fourniront des données supplémentaires sur la qualité de l'eau souterraine pour caractériser les suintements et surveiller les zones touchées pour déceler tout mouvement de l'eau souterraine ou tout changement de la composition chimique.

En vertu de la modalité 14 de l'EPO, Impériale présentera chaque semaine à l'AER les résultats et l'analyse du programme de prélèvement des eaux de surface et des eaux souterraines. Le programme de prélèvement surveillera les zones touchées et indiquera si les zones réceptrices et les plans d'eau, y compris la rivière Firebag et le plan d'eau 3, ont été touchés.

Selon les données sur la qualité de l'eau recueillies en 2022 et en mars 2023, il n'y a eu aucune preuve d'effets néfastes sur la rivière Firebag ou le plan d'eau 3. En 2023, Impériale prévoit des mesures d'atténuation et de surveillance supplémentaires (y compris, mais sans s'y limiter, des tranchées d'interception, des puits de pompage, des zones remblayées, des puits de surveillance de l'eau souterraine de forage et l'établissement de sites de surveillance de l'eau de surface supplémentaires) pour prévenir d'autres phénomènes de rejet et fournir plus de renseignements sur les effets possibles des rejets.

Impériale
N° du projet : CE0489223B.006
USP E&I Canada Limited
15 avril 2023
Page 28

7 CONCLUSION

Les données sur la qualité de l'eau de surface, les graphiques et les chiffres utilisés dans la présente note de service ont été préparés par Desika Limited Partnership et fournis à WSP par Impériale. WSP n'assume aucune responsabilité pour les renseignements présentés dans ces graphiques, figures et données joints aux annexes. Le présent rapport est fondé sur les renseignements et les conditions au moment de la collecte des données, comme il est indiqué dans le rapport. Les conclusions tirées dans la présente note de service sont fondées sur des données de tiers pour lesquelles WSP n'assume aucune responsabilité. WSP a exécuté ses services d'une manière conforme aux normes de diligence et de compétence habituellement appliquées par les membres de la profession exerçant en Alberta au moment de l'exécution des services. Si vous avez des questions ou des préoccupations, n'hésitez pas à communiquer avec les soussignés au 403-660-3668.

Cordialement.

Révisé par :

, B. Sc., P.Biol., R.P. Bio. Biologiste de la vie aquatique B. Sc., P.Biol., R.P. Bio. Biologiste de la vie aquatique associé

Impériale N° du projet : CE0489223B.006

8 RÉFÉRENCES

- Conseil canadien des ministres de l'Environnement (CCME). 2023, Recommandations pour la qualité des eaux pour la protection de la vie aquatique, tableau sommaire. Disponible à : https://ccme.ca/fr/tableau-sommaire.
- Gouvernement de l'Alberta. 2018, Environmental Quality Guidelines for Alberta Surface Waters. Disponible à : https://open.alberta.ca/dataset/5298aadb-f5cc-4160-8620-ad139bb985d8/resource/38ed9bb1-233f-4e28-b344-808670b20dae/download/environmentalqualitysurfacewaters-mar28-2018.pdf.
- Gault, I. G. M. 2019, Oil Sands Process-Affected Water Toxicity Attribution and Evaluating Ageing as a Remediation Strategy. Thèse de maîtrise de l'Université de l'Alberta, département de médecine de laboratoire et de pathologie.
- Simhayov, R. B.; Price, J. S.; Smeaton, C. M.; Parsons, C.; Rezanezhad, F., Van Cappellen, P. 2017, « Solute pools in Nikanotee fen watershed in the Athabasca oil sands region », *Environmental Pollution*, 225, 150–162.
- Sutton, O. F.; Kessel, E. D.; Karedaghloo, B. et Price, J. S. 2022, « Characterizing the hydraulic and transport properties of a constructed coarse tailings sand aquifer », *Journal of Contaminant Hydrology*, vol. 249, 10 p.

Impériale
N° du projet : CE0489223B.006
USP E&I Canada Limited
15 avril 2023

Annexe A

Emplacements des prélèvements d'eau de surface selon l'EPO

Tableau A-1: Emplacements des prélèvements d'eau de surface selon l'EPO

Zone	ID de prélèvement	Abscisse	Ordonnée État	Objet	Fréquence d'inspection visuelle	Fréquence des prélèvements
Rivière Firebag	FR-1-A	495220	6377565 En place	Surveillance du plan d'eau		Mensuelle
Rivière Firebag	B-FR-1	506417	6365936 En place	Efficacité du contrôle de la source, en amont du site		Mensuelle
Rivière Firebag	C-FR-1	488729	6388681 En place	Efficacité du contrôle de la source		Mensuelle
Rivière Firebag	MC-1	490158	6374116 En place	Efficacité du contrôle de la source		Mensuelle
Rivière Firebag	CP-FT-A		En place	Efficacité du contrôle de la source		Mensuelle
Rivière Firebag	FR-B TBD		Prévu	Efficacité du contrôle de la source		Mensuelle
Rivière Firebag	FR-C TBD2		Prévu	Efficacité du contrôle de la source		Mensuelle
Rivière Muskeg	B-MR-1B	502532	6355923 En place	Conditions d'approbation de l'Environmental Protection and Enhancement Act (EPEA), en amont		Mensuelle
Rivière Muskeg	C-MR-1	486542	6363904 En place	Conditions d'approbation de l'EPEA, en aval		Mensuelle
NODA	NODA-Suintement-01	492945	6366154 En place	Caractérisation de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
NODA	NODA-Suintement-02	493040	6366324 En place	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
NODA	NODA-Suintement-03	493060	6366518 En place	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
NODA	NODA-Suintement-04	493074	6366706 En place	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
NODA	NODA-Suintement-05	493312	6367717 En place	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
NODA	NODA-Suintement-06	492970	6366240 Prévu	Efficacité du contrôle de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
NODA	NODA-Suintement-07	493093	6366240 Prévu	Efficacité du contrôle de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
NODA	NODA-Suintement-08	493070	6366180 Prévu	Caractérisation de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
NODA	Tranchée d'interception des eaux souterraines		Prévu	Efficacité du contrôle de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
WETA	WETA-Suintement-01	495107	6366504 En place	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
WETA	WETA-Suintement-02	494877	6366791 En place	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
WETA	WETA-Suintement-03	494642	6367384 En place	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
WETA	WETA-Suintement-04	495279	6366371 Prévu	Efficacité du contrôle de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
WETA	WETA-Suintement-05	495190	6366460 Prévu	Efficacité du contrôle de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
WETA	WB-4-1	495988	6366512 En place	Surveillance des récepteurs	Mensuelle	Mensuelle
DP4	DP4-Suintement-01	498022	6366245 En place	Caractérisation de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
DP4	DP4-Suintement-02	498049	6366281 En place	Efficacité du contrôle de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
DP4	DP4-Suintement-03	498095	6366679 En place	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
DP4	DP4-Suintement-05	497880	6366250 Prévu	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
DP4	DP4-Suintement-06	498206	6366250 Prévu	Délimitation	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
DP4	DP4-Suintement-07	498024	6366350 Prévu	Efficacité du contrôle de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Toutes les deux semaines
DP4	P32-Fossé-1	497808	6366213 Prévu	Caractérisation de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Une fois
DP4	P33-Fossé-2	498230	6366190 Prévu	Caractérisation de la source	De mars à mai : hebdomadaire; de mai à mars : toutes les deux semaines	Une fois
WB3	CP-FT-A-3	499440	6365414 En place	Surveillance du plan d'eau	Toutes les deux semaines	De mai à octobre : mensuelle
WB3	WB3-SW-01	499202	6364971 En place	Efficacité du contrôle de la source	Toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
WB3	WB3-Bassin-03	499238	6365097 En place	Surveillance du plan d'eau	Toutes les deux semaines	De mai à octobre : mensuelle
WB3	WB3-Bassin-05	499241	6365028 En place	Surveillance du plan d'eau	Toutes les deux semaines	De mai à octobre : mensuelle
WB3	WB3-Bassin-06	499371	6365001 En place	Surveillance du plan d'eau	Toutes les deux semaines	De mai à octobre : mensuelle
WB3	WB3-Bassin-08	499537	6365043 En place	Surveillance du plan d'eau	Toutes les deux semaines	
WB3	WB3-Bassin-09	499248	6365171 Prévu	Surveillance du plan d'eau	Toutes les deux semaines	De mai à octobre : mensuelle
WB3	WB3-Bassin-10	499264	6365244 Prévu	Surveillance du plan d'eau	Toutes les deux semaines	De mai à octobre : mensuelle
WB3	WB3-Bassin-11	499580	6365450 Prévu	Surveillance du plan d'eau	Toutes les deux semaines	
WB3	WB3-SW-11	499244	6364958 En place	Efficacité du contrôle de la source	Toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
WB3	WB3-SW-16	499324	6364900 En place	Délimitation latérale	Toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
WB3	WB3-SW-17	499155	6365173 En place	Caractérisation de la source	Toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
WB3	WB3-SW-18	499195	6365061 En place	Délimitation latérale	Toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
WB3	WB3-SW-20	499203	6365247 En place	Délimitation latérale	Toutes les deux semaines	De mai à juin : toutes les deux semaines; de juillet à octobre : mensuelle
	1				1	,

Impériale N° du projet : CE0489223B.006

Annexe B

Tableaux de données sur la qualité de l'eau de surface

REMARQUES			<u> </u>										- 1			
	1 dans la ou les rangées des lignes directrices indique qu'il n'y a		ÉSENT DOCUMENT CONTIE													
	aucun critère pour ce paramètre. 2. — dans la ou les rangées des données détaillées indique que le		cuments et les renseignemen													
	paramètre n'est pas analysé. 3. La mise en surbrillance indique les paramètres qui dépassent les lignes directrices		positions de chacune des lois													-82-
	ou les critères appliqués.		111, annexe II « 1 » et par la											être mo	difiées.	
	La mise en surbrillance indique les paramètres qui dépassent les lignes directrices ou les critères appliqués.	Desika	Limited Partnership n'assume	e aucun	e responsab	ilité enver	s toute autre partie pour le	s observati	ons contenu	es dans le	e présent	t docume	ent.			
< X	5. La mise en surbrillance indique les paramètres non détectés qui dépassent les lignes dir	lirectrices										$\overline{}$		$\overline{}$		
	ou les critères appliqués. 6. La mise en surbrillance indique les paramètres qui sont au niveau des															
Х.	b. La mise en surbrillance indique les parametres qui sont au niveau des lignes directrices ou des critères appliqués.															
	7. L'exposant ¹ indique que les valeurs dépassent															
	(Gouvernement de l'Alberta. 2018, Environmental Quality Guidelines for Alberta Waters	ta Surface														
	https://open.alberta.ca/dataset/5298aadb-f5cc-4160-8620-ad139bb985d8/resour	urce/38ed9bb1-	-233f-4e28-b344-808670b20dae/download/env	ironmentalq	ualitysurfacewaters	mar28-2018.pdi	f. Consulté le 12 octobre 2018)									
	Turbidité :															
	Bon débit :															
	Augmentation maximale de 8 unités de turbidité néphélémétrique (UTN) par rappo une exposition à court terme (p. ex. période de 24 h).	port aux niveau	ux de fond pour													
	Eaux à débit élevé ou à															
	turbidité : Augmentation maximale de 8 UTN par rapport aux niveaux de fond à tout moment	nt niì les niveau	usy de fond se situent entre 8 et 80 LITN									-+		-+		
	Ne doit pas augmenter de plus de 10 % par rapport aux niveaux de fond lorsque le											-+		-+		
	Chlorure:D:															
	Dérivé des données sur les effets graves (comme la létalité) et ne vise pas à protég	ger tous les élé	éments de la structure et de la fonction de l'é	cosystème a	quatique, mais plu	ôt à protéger la	a plupart des espèces contre la létalité lo	rs d'événements	graves, mais							
	transitoires (p. ex. application ou élimination inappropriée de la substance préoccupante).											-+		+		
	Total des solides en suspension															
	(TSS) : Eaux à bon débit ou eaux											-+	+	+		
	claires :															
	Augmentation maximale de 25 mg/l par rapport aux niveaux de fond pour toute ex (p. ex. période de 24 h).	exposition à co	ourt terme							T			Ī		T	_
	Débit élevé :															
	Augmentation maximale de 25 mg/l par rapport aux niveaux de fond à tout mome															
	Ne doit pas augmenter de plus de 10 % par rapport aux niveaux de fond lorsque le	e fond est = 25	50 mg/l.													
	Aluminium dissous :															
	La norme varie en fonction du pH.															
	pH = 6,5 = 0,1 mg/l															
	pH < 6,5 ≡ e(1,209 - 2,426[pH] + 0,286[pH]^2). La valeur suppose un pH de 6,79 selon le 10 ° per	ercentile de pré	élèvements d'eau de surface recueillis dans la	rivière Fireb	ag (FR-1/FR-1-A) si	lon les donnée	s d'avril 2013 à octobre 2021.									
	Température : Les ajouts thermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les da															
	tes ajouts thermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les da températures maximales à court terme.	ates de renouv	vellement, depasser les temperatures moyenr	nes nebaomi	adaires maximaies,	ni depasser ies										
	Oxygène dissous :															
	Les valeurs d'oxygène sont minimes. Consulter la publication de 1997 d'AEP pour c pas les lignes directrices. Le court terme est une valeur instantanée.	obtenir de l'or	rientation lorsque les conditions naturelles ne	respectent												
	Nitrate comme															
	N: La norme est pour le NO ₃											-+		\rightarrow		
	comme N.															
	Pour la protection contre la toxicité directe. Ne tient pas compte des effets de l'eutrophisation.															
	Nitrite comme N :															
	La norme est pour le NO ₂ comme N. Varie avec le chlorure.															
	La valeur suppose une concentration de chlorure de 1,0 mg/l selon le 10° percentil La durée moyenne est l'instantané maximal à court terme. Consulter le tableau 1.4			e Firebag (FF	t-1/FR-1-A) selon le	s données d'av	ril 2013 à octobre 2021.									
	Sustainable Resource Development (ESRD) (2014).	.4 dans Environ	nment &													
	F ₂ de HCP (C6-C10):															
	Selon la valeur de référence de toxicité de l'essence. F. de HCP (CG-C10) – BTEX :															
	Selon la valeur de référence de toxicité de l'essence.											-+		+		
	F, de HCP (C10-C16):															
	Selon la valeur de référence de toxicité du mazout n° 2.											-		-+		
	Cadmium total :															
	Lignes directrices = 10 ^(1,016[log[dureti]]-1,71) μg/l.															
	La valeur suppose une dureté de 74 mg/l de CaCO ₃ selon le 10* percentile de prélèr	èvements d'ea	au de surface recueillis dans la rivière Firebag (FR-1/FR-1-A) selon les donnée:	d'avril 2013 à	octobre 2021.									
	Cuivre total: Lignes directrices = e0.979 123[n(durenii):4,644 97 mg/l. Varie en fonction de la											-+		+		
 	dureté.								<u> </u>							
	La valeur suppose une dureté de 74 mg/l de CaCO3 selon le 10° percentile de prélè	èvements d'ea	au de surface recueillis dans la rivière Firebag (FR-1/FR-1-A) selon les donnée	d'avril 2013 à	octobre 2021.									
	Mercure total :											-		\longrightarrow		
	La durée moyenne est de 1 heure à court terme.															
	Méthylmercure total :															
	La durée moyenne est de 1 heure à court terme.								7						Π	
	Nickel total :											-		-+		
	Lignes directrices = e ^{0,846*(n)(dureole)+2,255} μg/l.															
-	La valeur suppose une dureté de 74 mg/l de CaCO3 selon le 10° percentile de prélè	èvements d'ea	au de surface recueillis dans la rivière Firebag (FR-1/FR-1-A) selon les donnée:	d'avril 2013 à	octobre 2021.									
	Uranium total :											-		\longrightarrow		
	Renvoie à la toxicité seulement et non à la radioactivité.															
	8. L'exposant ² indique que les valeurs dépassent															
	(Gouvernement de l'Alberta. 2018, Environmental Quality Guidelines for Alberta Waters	ta Surface														
	waters https://open.alberta.ca/dataset/5298aadb-f5cc-4160-8620-ad139bb985d8/resour	urce/38ed9bb1-	-233f-4e28-b344-808670b20dae/download/env	ironmentalq	ualitysurfacewaters	mar28-2018.pdf	f. Consulté le 12 octobre 2018)	1	1			-+	-	-+		
	Turbidité :						i i									
-	Bon débit :															
	Augmentation maximale de 8 UTN par rapport aux niveaux de fond pour une expo- période de 24 h).	osition à court	t terme (p. ex.													
	Eaux à débit élevé ou à															
	turbidité : Augmentation maximale de 8 UTN par rapport aux niveaux de fond à tout moment	nt où les niveau	uix de fond se situent entre 8 et 80 UTN				 					-+		-+		
	Ne doit pas augmenter de plus de 10 % par rapport aux niveaux de fond lorsque le											-+		-+		
	Chlorure:D:															
 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·															

Dérivé des données sur les effets graves (comme la létalité) et ne vise pas à protéger tous les éléments de la structure et de la fonction de l'écosystème aquatique, mais plutôt à protéger la plupart des espèces contre la létalité lors d'événements graves, mais transitoires
(p. ex. application ou élimination inappropriée de la substance préoccupante).
Total des solides en suspension
(TSS):
Eaux à bon débit ou eaux claires : de la clair
Augmentation maximale de 25 mg/l par rapport aux niveaux de fond pour toute exposition à court terme
[p. ex. période de 24 h). Debit élevé :
Augmentation maximale de 25 mg/l par rapport aux niveaux de fond à tout moment où les niveaux de fond se situent entre 25 et 250 mg/l.
Augmentation maximate use 25 mg/r plat rapport axis measure us to unit a tout moment our entire axis use of the 25 mg/r. Ne doit pas sugmented of plus de 10% par rapport axis miseaux for unit or un
Ne tour pas augment or product of what rapplot dux interests de room dissiple re form disk = 2.0 mg/l. Allaminum discous:
Automination assistas - La norme varie en fonction du
pH.
pH = 6,5 = 0,1 mg/l
pH < 6,5 = e(1,249 -1,48)pd(1 +0,248(pm(19)), La valeur suppose un pH de 6,73 selon le 10+ percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.
Température :
Les ajouts thermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures mayennes hebdomadaires maximales, ni dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales, ni dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutt termique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures maximales à crutter de la crutte de la crute de
températures maximales à court terme. Oxycéen dissous :
Les valeurs d'oxygène sont minimes. Consulter la publication de 1997 d'AEP pour obtenir de l'orientation lorsque les conditions naturelles ne respectent pas les lignes directrices. Le court terme est une valeur instantanée.
pas les lignes directrices. Le court terme est une valeur instantanée.
Nitrate comme N
". La norme est pour le NO;
comme N. Pour la protection contre la toxicité directe. Ne tient pas compte des effets de
l'eutrophisation.
Nitrite comme N :
La norme est pour le NO ₂ commé N. Varie avec le chlorure.
La valeur suppose une concentration de chlorure de 1,0 mg/l selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.
La durée moyenne est l'instantané maximal à court terme. Consulter le tableau 1.4 dans ESRD (2014).
F, DE HCP (CG-C10):
Selon la valeur de référence de toxicité de l'essence.
F, de HCP (C6-C10) – 8TEX :
Selon la valeur de référence de toxicité de l'essence.
F, de HCP (CLO-CLG):
Selon la valeur de référence de toxicité du mazout n° 2.
Codmium total: Upse directrices = 101.516(0)(6)(440)(2.7) µg/l,
La valeur suppose une dureté de 160 mg/l de CaCO, selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.
Cuivre total:
Lignes directrices = e ^{0.0979230 ndowne .46.4499} mg/l. Varie en fonction de la dureté.
La valeur suppose une dureté de 160 mg/l de CaCO, selon le 10º percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.
Mercure total :
La durée moyenne est de 1 heure à court
terme.
La druée moyenne est de 1 heure à court
terme.
Nickel total:
Lignes directrices = e ^{(the reponded,275} µg/l.
La valeur suppose une dureté de 160 mg/l de CaCO ₂ selon le 10 ^a percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.
Uranium total :
Revious à la toxicité seulement et non à la radioutré seulement et non à la radioutré.
9. L'exposant à Indique que les valeurs dépassent
(Gouvernement de l'Alberta. 2018, Environmental Quality Guidelines for Alberta Surface
Waters
https://open.alberta.ca/dataset/5298aadb-f5cr-4160-8620-ad139bb985d8/resource/38ed9bb1-233f-4e28-b344-808670b20dae/download/environmentalqualitysurfacewaters-mar 28-2018.pdf. Consulté le 12 octobre 2018) Benzène:
Berziene: Intérimaire: S'applique à la concentration
maximale.
Toluène:
La concentration maximale ne doit pas être
depassée. Xyéne total :
S'applique à tous les isomères. La concentration maximale ne doit pas être
dépassée.
pH (laboratoire):
Ne doit pas être modifié par plus de 0,5 unité du niveau de fond.
Turbiate:
Bon débit :
Augmentation moyene maximale de 2 UTN par rapport aux niveaux de fond pour une exposition à long terme (plus de 24 h).
Eaux à débit élevé ou à turbidité : turbidité : turbidité : turbidité :
Augmentation maximale de 8 UTN par rapport aux niveaux de fond à tout moment où les niveaux de fond se situent entre 8 et 80 UTN.
Ne doit pas augmenter de plus de 10 % par rapport aux niveaux de fond lorsque le fond est > 80 UTN.
Alcalinité totale sous forme de
CaCO;: Une valeur minimale à moins que les conditions naturelles ne
soient moindres.
Sulfate:D:
Varie en fonction de la dureté. Consulter le tableau 1.7 dans ESD (2014).
ESNU_(2UNE). La valeur suppose une dureté de 74 mg/l de CaCO ₃ selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans la rivière Firebag (FR.1/FR.1-A) selon les données d'avril 2013 à octobre 2021.
Sulfure dissous:
Comme H ₂ S non dissocié. La durée moyenne est de 4 jours.
Sulfure total: Comme H,S non dissocié. La durée moyenne est de 4 jours.
Comme H,S non dissocié. La durée moyenne est de 4 jours.
Total des solides en suspension
(TSS):
Eaux à bon débit ou eaux claires:
Augmentation moyenne maximale de 5 mg/l par rapport aux niveaux de fond pour les expositions à plus long
terme

	(p. ex. ajouts d'une durée comprise entre 24 h
	et 30 jours).
	Débit élevé :
	Augmentation maximale de 25 mg/l par rapport aux niveaux de fond à tout moment où les niveaux de fond à 10ut moment où les niveaux de fond à 10ut moment où les niveaux de noda es situent entre 25 et 250 mg/l. Ne doit oas augmenter de olus de 10 % par rapport aux niveaux de fond for lorsue le fond est z 250 mg/l.
	Aluminium dispose:
	La norme varie en fonction du
	pH. pH = 5,5 = 0,05 mg/l
	$p(r \sim 0.5 \times 0.00 - 10g)$ $p(g)$ $p(g)$ $p(g)$ $p(g)$ $p(g)$
	La valeur suppose un pH de 6,79 selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueilis dans la rivière Firebag (FR.1/FR.1-A) selon les données d'avril 2013 à octobre 2021.
	Chrome dissous:
	Limite pour le chrome (III).
	Phosphore dissous:
	Lacs – aucune augmentation de l'azote (total) ou du phosphore par rapport aux conditions existantes. Lorsque l'azote ou le phosphore augmentent en raison de l'activité humaine, élaborer des objectifs et des plans de gestion des nutriments propress aux lacs.
	Rivières principales (provisoire) - Pour les grandes rivières, les concentrations d'azote (total) et de phosphore doivent être maintenues afin d'éviter des changements quisibles aux communautés d'algues et de plantes aquatiques, à la biodiversité aquatique, aux niveaux d'oxygène et à la qualité récréative. Lorsque les priorités le
	justifient, élaborer des objectifs et des plans de gestion des nutriments propres au site.
	Autres plans d'eau – Pour les surfaces d'eau qui ne sont pas couvertes par des lignes directrices précises, les concentrations d'azote (total) et de phosphore doivent être maintenues afin d'éviter des changements nuisibles aux communautés d'algues et de plantes aquatiques, à la biodiversité aquatique, aux niveaux d'oxygène, aux
	niveaux de cyanotoxines et à la qualité récréative. Lorsque les proirtés le justifient, élaborer des objectifs et des plans de gestion des nutriments propres
	au site.
	pH:
	Ne doit pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de fond.
	Température :
	Les ajouts hermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les températures moyennes hebdomadaires maximales , ni dépasser les températures maximales à court terme.
	Oxygène dissous :
	Les valeurs d'oxygène sont minimes. Consulter la publication de 1997 d'AEP pour obtenir de l'orientation lorsque les conditions naturelles
	ne respectent pas les lignes directrices. Le long terme moyen est de 7 jours. Les lignes directrices sort de 8,3 mg/d le alm-mai à la fin juin, afin de protéger l'émergence Les lignes directrices sort de 8,3 mg/d le alm-mai à la fin juin, afin de protéger l'émergence
	des éphémères communs. Le legipes directrices sont de 9,5 mg/l pour les zones et les périodes où des larves de poisson grandissent dans
	des lits de gravier.
	Nitrate comme
	La norme est pour le NO ₃
	comme N. Pour la protection contre la toxicité. Ne tient pas compte des effets de
	l'eutrophisation.
	Nitrite comme N: La comme N: Varie avec le chlorure.
	La valeur suppose une concentration de chibrorure 61, jum gl.) selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans la rivière Firebag (FR-1/FR-1-A) selon les données d'avril 2013 à octobre 2021.
	Consulter le tableau 1.4 dans ESRD (2014). La durée moyenne est de 30 jours à
	Ing terne.
	come N :
	Les lignes directrices pour l'ammoniac total dépendent du pH et de la température de l'eau de surface. Consulter le tableau 1.2 dans ESRO (2014).
	udits CSNU (2014). La valeur suppose un Hi de 8,3 et une température de 15 °C selon le 90° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans la rivière Firebag (FR-1/FR-1-A) selon les données d'avril 2013 à octobre 2021.
	Cadmium total :
	Lignes directrices = 10 ^{(0,810)(q(dores(1)-2,40)} µg/(1(gnes directrices
	provisoires). La valeur suppose une dureté de 74 mg/l de CaCO; selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans la rivière Firebag (FR-1/FR-1-A) selon les données d'avril 2013 à octobre 2021.
	Chrome total:
	Limite pour le chrome (III).
	Cobalt total:
	La valeur suppose une dureté de 74 mg/l de CaCO ₃ selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans la rivière Firebag (FR-1/FR-1-A) selon les données d'avril 2013 à octobre 2021. Cuivre total :
	Les lignes directrices à long terme ne s'anniquent qu'aux eaux aver une dureté = 50 mg/l de
	CaCO ₁
	Plamb total:
	Lignes directrices = e ^{1,178/shokes(8,178} µg/l.
	La valeur suppose une dureté de 74 mg/l de CaCO, selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans la rivière Firebag (FR-1/FR-1-A) selon les données d'avril 2013 à octobre 2021. Mercure total:
	mercure croin. La durée moyenne est de 4 jours à long terme.
	Méthymerue tou :
	La durée moyenne est de 4 jours à long terme.
	Nickel total :
	Lignes directrices = e ^{0.4007/40x400/4004} µg/l.
	La valeur suppose une dureté de 74 mg/l de CaCO; selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans la rivière Firebag (R-1/FR-1-A) selon les données d'avril 2013 à octobre 2021. Phosphore total:
	***rnosphore** totata:** Lacs – aucune augmentation de l'azote (total) ou du phosphore par rapport aux conditions existantes. Lorsque l'azote ou le phosphore augmentent en raison de l'activité humaine, élaborer des objectifs et des plans de gestion des nutriments
	propres aux lacs.
	Rivières principales (provisorie) – Pour les grandes rivières, les concentrations d'azote (total) et de phosphore doivent être maintenues afin d'éviter des changements nuisibles aux communautés d'algues et de plantes aquatiques, à la biodiversité aquatique, aux niveaux d'oxygène et à la qualité récréative. Lorsque les priorités le justifient, élaborer des objectifs et les plans de
	gestion des nutriments propres au site.
	Autres plans d'eau – Pour les surfaces d'eau qui ne sont pas couvertes par des lignes directrices précises, les concentrations d'azote (total) et de phosphore doivent être maintenues afin d'éviter des changements nuisibles aux communautés d'algues et de plantes aquatiques, à la biodiversité aquatique, aux niveaux d'oxygène, aux niveaux d'oxyg
	Lorsque les priorités le justifient, élaborer des objectifs et des plans de gestion des nutriments propres
	au site. Uranim total:
	Renvoie à la toxicité seulement et non à la
	radioactivité.
	10. L'exposant 'indique que les valeurs dépassent (Gouvernement de l'Alberta. 2016, Environmental Quality Guidelines for Alberta Surface
	Waters
	https://open.alberta.za/dataset/5298aadb-5cc-4160-8620-ad139bb98588/resource/38ed9bb1-2334-4e28-b344-808670b20dae/download/environmentalquailtysurfacewaters-mar28-2018.pdf. Consulté le 12 octobre 2018)
	Beziteti in Capillando la consentration
	Intérimaire. S'applique à la concentration maximale.
	Taluène :
	La concentration maximale ne doit pas être dépas sée. de dépas sée. de dépas sée.
	Xylène total :
	S'applique à tous les isomères. La concentration maximale ne doit pas être
1	dépassée.

pH (laboratoire) :				
Ne doit pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de fond.				
Turbidité :				
Bon débit :				
Augmentation moyenne maximale de 2 UTN par rapport aux niveaux de fond pour une exposition à long terme (plus de 24 h).				
Eaux à débit élevé ou à				
turbidité :				
Augmentation maximale de 8 UTN par rapport aux niveaux de fond à tout moment où les niveaux de fond se situent entre 8 et 80 U	UIN.			
Ne doit pas augmenter de plus de 10 % par rapport aux niveaux de fond lorsque le fond est > 80 UTN. Alcolinité totale sous forme de				
Accomme totale sous forme de CaCO ₃ :				
Une valeur minimale à moins que les conditions naturelles ne				
soient moindres. Sulfate:D:				
Varie en fonction de la dureté. Consulter le tableau 1.7 dans				
ESRD (2014).				
La valeur suppose une dureté de 160 mg/l de CaCO3 selon le 10° percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans le plan	n d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.			
Sulfure dissous : Comme H ₂ S non dissocié. La durée moyenne est de 4 jours.				
Sulfure total : Comme H ₂ S non dissocié. La durée moyenne est de 4 jours.				
Total des solides en suspension (TSS):				
Faux à bon débit ou eaux				
claires:				
Augmentation moyenne maximale de 5 mg/l par rapport aux niveaux de fond pour les expositions à plus long terme				
(p. ex. ajouts d'une durée comprise entre 24 h				
et 30 jours). Débit élevé :		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	 	
Augmentation maximale de 25 mg/l par rapport aux niveaux de fond à tout moment où les niveaux de fond se situent entre 25 et 2	250 mg/l.	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	 	
Ne doit pas augmenter de plus de 10 % par rapport aux niveaux de fond lorsque le fond est = 250 mg/l.				
Aluminium dissous :				
La norme varie en fonction du				
pH. pH = 6,5 = 0,05 mg/l		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
pH = 6,5 = 0,05 mg/l pH < 6,5 = $e^{(1.6-3,227[eH]+0.4622[eH]+2)}$ µg/l.		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
pH < 6,3 = e(1.0-3.327(pm) *0.002(pm)*2) µg/l. La valeur suppose un pH de 6,73 selon le 10* percentile de prélèvements d'eau de surface recueillis dans le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3	2) calan las dannées de juin 2016 à a-t-t 2021	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
Chrome dissous :	of seron res données de Juni 2010 à Octobre 2021.	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
Limite pour le chrome (III).				
Phosphore dissous :				
Lacs – aucune augmentation de l'azote (total) ou du phosphore par rapport aux conditions existantes. Lorsque l'azote ou le phosph	hore augmentent en raison de l'activité humaine, élaborer des objectifs e	s et des plans de gestion des nutriments		
propres aux lacs.				
Rivières principales (provisoire) – Pour les grandes rivières, les concentrations d'azote (total) et de phosphore doivent être mainten justifient, élaborer des objectifs et des plans de	nues afin d'éviter des changements nuisibles aux communautés d'algues	es et de plantes aquatiques, à la biodiversité aquatique, aux niv	veaux d'oxygène et à la qualité récréative. Lorsque les priorités le	
gestion des nutriments propres au site.				
Autres plans d'eau – Pour les surfaces d'eau qui ne sont pas couvertes par des lignes directrices précises, les concentrations d'azote	e (total) et de phosphore doivent être maintenues afin d'éviter des chan	angements nuisibles aux communautés d'algues et de plantes a	aquatiques, à la biodiversité aquatique, aux niveaux d'oxygène, aux	
niveaux de cyanotoxines et à la qualité récréative.				
Lorsque les priorités le justifient, élaborer des objectifs et des plans de gestion des nutriments propres au site.				
au site. pH:				
au site. PH: Ne doit nas être modifié de plus de 0.5 unité nar rapport au.				
au site. ph: Ne doit pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de fond.				
au site. pH:	res moyennes hebdomadaires maximales, ni dépasser les			
au site. Pi	res moyennes hebdomadaires maximales, ni dépasser les			
au site. ph: Ne doit pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de fond. Température: Les ajoust sthermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les températur températures maximales à court terme.				
au site. Phi: Ne doit pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de fond. Température: Les ajoust sthermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les température températures maximales à court terme. Coygène dissous Les valeurs d'oxygène sont minimes. Consulter la publication de 1997 d'AEP pour obtenir de l'orientation lorsque les conditions nat ne respecter hap se la lignes directices. Le long terme moyen est de 7 jours.				
au site. Net doit pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de font pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de font de l'acceptance : Les ajouts thermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les températur températures maximales à court terme. Oxygène dissous : Les valeurs d'oxygène sont minimes. Consulter la publication de 1997 d'AEP pour obtenir de l'orientation lorsque les conditions nat ne respectent pas les lignes directrices. Le long terme moyen est de 7 jours. Les lignes directrices sont de 8, ang/ de la min-mila 18 in juin, afin de protèger l'émergence				
au site. Phi au site. Ne doit pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de fond. Température: Les ajoust shermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les température température maximales à court terme. Les ajoust shermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les température température saximales à court terme. Les ajoust shermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les température température saximales à court terme. Les lignes d'oxygène sont minimes. Consulter la publication de 1997 d'AEP pour obtenir de l'orientation lorsque les conditions nat ne respectent pas les lignes directrices. Le long terme moyen est de 7 jours. Les lignes directrices sont de 8,3 mg/l de la mi-mai à la fin juin, afin de protéger l'émergence des déphéméres communs.				
au site.				
au site. Price				
au site.				
au site. pH:				
au site.				
au site.				
au site.	turelles			
au site.	turelles			
au site.	turelles			
au site.	turelles			
au site.	turelles			
au site.	turelles			
au site.	urs le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre :	2021.		
au site.	urs le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre :	2021.		
au site.	urs le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre :	2021.		
au site.	ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2	2021.		
au site.	ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2	2021.		
au site.	ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2	2021.		
au site.	ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2	2021.		
au site. Ne doit pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de fond. Température: Les ajoust shermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les tempér ature température maximales à court terme. Consulter la publication de 1997 d'AEP pour obtenir de l'orientation lorsque les conditions nat ne respectent pas les lignes directrices. Le long terme moyen est de 7 jours. Les lignes directrices not de 8,3 mg/l de la mi-mai à la fin jun, afin de protéger l'émergence Les lignes directrices sont de 8,5 mg/l de la mi-mai à la fin jun, afin de protéger l'émergence Les lignes directrices sont de 9,5 mg/l pour les zones et les périodes où des larves de poisson grandissent dans des lists de gravier. Nitrate comme Nitrate comm	uns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 ns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 nd d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
Jau Stee.	uns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 ns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 nd d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
Jau Stet.	uns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 ns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 nd d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
au site. Ne doit pas être modifié de plus de 0,5 unité par rapport au niveau de fond. Température: Les ajoust shermiques ne doivent pas modifier la stratification thermique ou les dates de renouvellement, dépasser les tempér ature température maximales à court terme. Consulter la publication de 1997 d'AEP pour obtenir de l'orientation lorsque les conditions nat ne respectent pas les lignes directrices. Le long terme moyen est de 7 jours. Les lignes directrices not de 8,3 mg/l de la mi-mai à la fin jun, sfin de protéger l'émergence Les lignes directrices sont de 9,5 mg/l pour les zones et les périodes où des larves de poisson grandissent dans des lists de gravier. Nitrate comme Nitrate Ni	uns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 ns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 nd d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
au site.	uns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 ns le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 nd d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
au site.	turelles Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 In d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
Jau Stee.	turelles Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 In d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
Jau Ste.	turelles Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 In d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
au site.	turelles Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 In d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
Jau Stee.	turelles Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 In d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		
au site.	turelles Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 Ins le plan d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2 In d'eau 3 (CP-FT-A-3) selon les données de juin 2016 à octobre 2021.	2021.		

Lignes directrices = e ^{0,846} 0° in(dureté)+0,058 4 μg/l.														
La valeur suppose une dureté de 160 mg/l de CaCO ₃ selon le 10°	percentile de prélèvements o	d'eau de surface re	ecueillis dans le	plan d'eau 3 ((CP-FT-A-3) s	elon les données de juin	2016 à octob	re 2021.	•					
Phosphore total :														
Lacs – aucune augmentation de l'azote (total) ou du phosphore propres aux lacs.	ar rapport aux conditions ex	istantes. Lorsque l	'azote ou le pho	sphore augm	nentent en ra	ison de l'activité humain	e, élaborer d	es objectifs	et des plans (de gestion des nutriments				
Rivières principales (provisoire) – Pour les grandes rivières, les co justifient, élaborer des objectifs et des plans de	ncentrations d'azote (total)	et de phosphore d	oivent être mair	ntenues afin o	d'éviter des c	hangements nuisibles au	ıx communat	ıtés d'algue	et de plante	es aquatiques, à la biodiversité aquatique, aux niveaux d'oxyg	ène et à la qualité récréat	ive. Lorsque les p	priorités le	
gestion des nutriments propres au site.														
Autres plans d'eau – Pour les surfaces d'eau qui ne sont pas cou niveaux de cyanotoxines et à la qualité récréative.	ertes par des lignes directric	es précises, les co	ncentrations d'a	zote (total) e	t de phospho	re doivent être mainten	ues afin d'évi	iter des cha	igements nui	sibles aux communautés d'algues et de plantes aquatiques, à	la biodiversité aquatique	, aux niveaux d'o	oxygène, aux	
Lorsque les priorités le justifient, élaborer des objectifs et au site.	des plans de gestion des nut	riments propres												
Uranium total :														
Renvoie à la toxicité seulement et non à la radioactivité.														

Résultats de la qualité de l'eau

		T						I																	
N° du PROJET : 417085-47599				Param	ètres du terrain											Paramètre	s traditionne	ls							
Station de surveillance	Oate (ji-mm-aaa)	S/S/Conductivité spécifique	S Oxygène dissous (%)	돈 (unités de pH)	ap) Température C)	က် (၂) Oxygène dissous	Sonductivité (3) (3)	Signaturité spécifique (Inboratoire)	pH (laboratoire)	(014) Turbi ditë	B Dureté totale sous forme de CaCO3	Dureté totale sous forme de	Dureté dissoute sous	Makalinité totale sous forme de (CaCO).	Akalinité du polypropylène (pp) sous forme de CaCO,	Demande biochimique en	(l/8 Chlorure:D	공기 Sulfate:D	(E. Suffure dissous	(j) Sulfure to tal	Sulfure (comme H ₂ S)	ਤੇ ਇਕ Total des solides dissous	Total des solides dissous – Calculé	Total des solides en	3) Bkearbonate (c)
	u	(==, =,	(-)	(4			(,,	(==, =,	((***87*7	(8/-/	(87-7	(87-7	(87.7	(***87*7		(8/-/	(87-7	(***87*7	(***87*7	(***8/*/	(8/-/	(***87*7	(8,-,
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la P	AL (rivière Firebag) ¹				Description	5		-		Description							640		-	-				Description	-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL	(plan d'eau 3)²				Description	5		-		Description							640		-	-				Description	-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la	PAL (rivière Firebag) ³		-	(6,5 - 9)	Description	6,5		-	(6,5 - 9)	Description				20			120	218	0,0019	0,0019		-	-	Description	-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la	PAL (plan d'eau 3)¢			(6,5 - 9)	Description	6,5		-	(6,5 - 9)	Description	-			20			120	309	0,0019	0,0019		-		Description	
SUINTEMENT DE LA NODA																									
NODA-SUINTEMENT-01	14-05-2022	2424	40.1	6.55	12,3		1836	2000	7,41	230		1100	1200	440	< 1,0	< 2,0	2,9	860 ^{#3,4}	< 0,0018	0.0023 ^{#3,4}	0,0025	1600	1600	99	540
NODA-30IN I ZIVIEN I-U1	19-06-2022	2162	44,9	6,86	14.7	4,22 #1,2,3,4	1735	2100	7,41	230	1400	1100	1200	490	< 1.0	< 2,0	1,5	920 #3,4	< 0,0018	0,0023 ****	0,0025	1800	1700	99	590
	14-07-2022	2085	53,9	6,82	12,2	4,53 #1,2,3,4	1574	2100	7,43	82	1400	1400	1200	490	< 1,0	< 2,0	2,1	930 #3,4	0,0044 #3,4	0,0054 #3,4	0,0058	1800	1700	52	600
	24-07-2022	2040	15,5	7.08	14,8	5,75 #3,4	1642	1900	7,77	160		970	920	460	< 1.0	10	2,4	770 ^{#3,4}	0,0080 #3,4	0,085 #3,4	0.090	1700	1400	120	560
	27-07-2022	2192	16,8	7,16	19,2	1,55 #1,2,3,4 1,62 #1,2,3,4	1928	2100	7,32	460		1400	1200	490	< 1,0	5,9	2,9	930 #3,4	0,019 #3,4	0,039 #3,4	0,041	1900	1700	110	600
	03-08-2022	1920	17,1	6,72	14,6	1,75 #1,2,3,4	1539	2100	7,51	> 4000		1300	1300	510	< 1,0	41	3,0	850 ^{#3,4}	0,0047 #3,4	0,075 #3,4	0,079	1600	1600	5200	620
	10-08-2022	2151	54,4	7,08	17,6	5,11 #3,4	1853	2000	7,45	650		1300	1300	510	< 1,0	< 2,0	2,7	830 ^{#3,4}	0,0022 #3,4	0,0066 #3,4	0,0071	1700	1600	530	620
	20-08-2022	2054	16,3	6,9	17,4	1,55 #1,2,3,4	1755	2000	7,34	760		1400	1100	440	< 1,0	9,1	13	830 ^{#3,4}	0,0042 #3,4	0,028 #3,4	0,030	1700	1500	1300	530
	07-09-2022					1,00 #1,2,5,4		2000	7.61	180		1200	1300	510	< 1.0	5.6	2.8	830 ^{#3,4}	0,0022 #3,4	0,0055 #3,4	0.0058	1700	1600	220	630
	11-09-2022	1851	5	6,89	11	0,53 #1,2,3,4	1350	1900	6,92	2500		1400	1200	470	< 1,0	12	4,5	780 ^{#3,4}	0,0071 #3,4	0,081 #3,4	0,086	1700	1500	1100	570
	19-09-2022	1664	2,7	7,29	10,8	0,3 #1,2,3,4	1214	1700	7,39	1100		1200	950	490	< 1,0	34	5,3	550 #3,4	< 0,0018	1,1 *3,4	1,1	1400	1200	1900	600
	27-09-2022	1513	3,5	7,04	12,5	0,37 #1,2,3,4	1153	1800	7,22	1700		1300	1200	490	< 1,0	46	4,3	700 ^{#3,4}	0,0082 #3,4	0,16 ^{#3,4}	0,17	1600	1400	3600	600
	02-10-2022	1818	5,5	7	12,6	0,58 #1,2,3,4	1387	1800	7,74	3000		1300	1100	510	< 1,0	37	4,3	640 ^{#3,4}	0,0072 #3,4	2,6 #3,4	2,7	1600	1400	4600	620
	10-10-2022	1438	10,3	7,17	10,3	1,15 #1,2,3,4	1036	1700	7,48	1800		1900	1100	520	< 1,0	23	3,8	540 ^{#3,4}		1,3 #3,4	1,4	930	1200	1300	630
	16-10-2022	1691	4,9	6,87	6,8	5,95 #3,4	102	2000	7,71	630		1300	1200	440	< 1,0	< 2,0	3,4	900 #3,4	0,0082 #3,4	0,11 #34	0,11	1700	1600	480	540
	25-10-2022	1565	14,7	7,02	3,6	1,95 #1,2,3,4	625	1800	7,81	1700		1300	1100	490	< 1,0	13	4,5	660 ^{#3,4}	< 0,0018	0,72 153,4	0,76	1500	1400	3900	600
	31-10-2022	1606	42,1	7,13	4,7	5,39 #3,4	983	2000	7,44	250		1300	1300	450	< 1,0	< 2,0	6,4	830 ^{#3,4}	0,0038 #3,4	< 0,036 #3,4	< 0,0020	1700	1600	140	550
	06-11-2022	1768	3,5	6,81	0	0,51 #1,2,3,4	924																		
	05-03-2023	2800	108,4	7,04	-0,1	15,9	1454	2700	7,40	75		1500	1500	670	< 1,0	< 2,0	3,7	1100 #3,4	0,0046 13,4	0.0018	< 0,0020	2500	2100	41	820
NODA-SUINTEMENT-02	23-05-2022	955	55,1	7,08	3,6	6,68	570	780	7,01		430			190	< 1,0		2,9	240 ^{#3}				680	550		230
NODA-SUINTEMENT-03	23-05-2022 23-07-2022	583,3	71,1	7	6,6	8,54	378,7	560 780	7,35 8,27		320	390	400	130 350	< 1,0 < 1,0		1,7 1,2	160 92		< 0,0018	< 0,0020	420 500	370 460	4,3	160 420
	23-07-2022							700	0,21			380	400	300	< 1,0		1,2	92		< 0,0018	< 0,0020	300	400	4,3	420
NODA-SUINTEMENT-04	23-05-2022	448,1	34,5	6,64	6,3	4,25 #1,2,3,4	287,7	470	7,14		240			110	< 1,0		1,2	130				360	300		140
	23-07-2022							450	7,43			270	240	200	< 1,0		1,7	35		0,0067	0,0071	440	250	660	250
NODA-SUINTEMENT-05	23-07-2022							710	7,87			430	400	390	< 1,0		1,7	< 3,0		0,0098 #3,4	0,010	520	380	270	480
	11-09-2022	671	33,2	7,7	11,2	3,6 #1,2,3,	494	690	7,72	3,7		400	380	400	< 1,0	< 2,0	2,2	< 1,0	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	500	380	32	490
	28-09-2022	750	19,2	7,56	10,9	2,11 #1,2,3,4	548	730	7,74	38		420	410	420	< 1,0	12	2,0	< 4,0	0,0023 #3,4	< 0,0018	< 0,0020	500	400	190	510
	09-10-2022	564	56,6	7,59	7,1	2,11 #1,2,3,4 6,84	370,7	710	8,06	17		420	390	400	< 1,0		< 1,0	3,0	< 0,0018	0.012 #3,4	0,012	460	390	74	490
	23-10-2022	544	53,7	7,64	3,4	7,05	320,2	660	8,14	42		380	370	360	< 1,0	< 2,0	1,5	< 1,0	< 0,0018	0,0023 #3.4	0,0024	440	350	160	430
	01-11-2022	515	72,7	7,85	1,4	10,22	282,4	640	8,18	0,57		370	360	370	< 1,0	< 2,0	1,5	< 1,0	0,0023 #3,4	< 0,0018	< 0,0020	440	350	6,3	450
										1									1		1				

Résultats de la qualité de l'eau

N° du PROJET : 417085-47599		Parar	nètres tradit (suite)	ionnels	Carb	one				Paramètr	es de l'azote				Phosphore						Métaux d	issous et él	éments trac	es				
Station de surveillance	Date	Carbonate	Нудгохуде	Fluorure:D	Carbone in organique dissous (CID)	Carbone organique dissous (COD)	Nitrate comme N	Nitrite comme N	Nitrate plus Nitrite comme N	Nitrate (NO ₅)	Nitrite (NO ₂)	Ammoniac comme N	Azote total Kjeldahl (ATK)	Azote	Orthophosphate (P.)	Aluminium dissous	Antimoine dissous	Arsenic dissous	Baryum dissous	Béry llium dissous	Bismuth dissous	Bore dissous	Cadmium dissous	Calcium dissous	Chrome dissous	Cobalt dissous	Cuivre dissous	Fer dissous
	(jj-mm-aaaa)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à	la BAI (rivière Eirobag))					-	124	0.06								100		-				_						
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la							124	0,06								100							_					
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée							3	0.02				0.303				50												300
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée			-		_	-	3	0,02				0,473	-			50		-					-	_			-	300
SUINTEMENTS DE LA NODA																												
NODA-SUINTEMENT-01	14-05-2022	< 1,0	< 1,0	0,19	120	39	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	< 0,015	1,8	1,8	0,0032	7,6	0,056	0,48	110	< 0,010	0,0059	86	0,0053	330000	0,46	2,0	0,42	17000 *34
	19-06-2022	< 1,0	< 1,0	0,21			< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	< 0,015				8,1	< 0,60	0,75	120	< 1,0		120	< 0,020	350000	< 1,0	2,1	< 1,0	9900 #34
	14-07-2022	< 1,0	< 1,0	0,20	150	37	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,044	0,038	< 0,015	1,1	1,1	< 0,0030	7,0	0,044	0,39	92	< 0,020	< 0,010	120	< 0,010	300000	0,34	1,2	0,61	2300 *34
	24-07-2022	< 1,0	< 1,0	0,17	93	50	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,016	2,9	2,9	0,0035	17	0,058	1,5	85	< 0,010	< 0,0050	66	< 0,0050	230000	0,66	0,91	0,42	7300 #34
	27-07-2022	< 1,0	< 1,0	0,19	120	48	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,023	9,2	9,2	0,0038	13	< 0,040	1,2	120	< 0,020	< 0,010	110	0,015	300000	0,65	3,2	0,49	10000 #3
	03-08-2022 10-08-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,18	120 140	32	< 0.010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,040 < 0,015	4,3 0,51	4,3 0,51	< 0,0030	8,0 4.4	0,041	0,51	88 87	< 0,020	< 0,010	86 100	< 0,010	320000 300000	0,43	2,0	0,34	7000 #34 1100 #34
	20-08-2022	< 1.0	< 1,0	0,21	120	30 55	< 0.050	< 0,010	< 0,010		< 0,033	0,10	2,0	2.0	0,0033	19	0,043	0,38	120	< 0.020	< 0,010	110	< 0,010	290000	0,20	0.74	0,37	1100 *3.4
	07-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,16	140	34	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	< 0,015	2,8	2,8	0,0035	4,1	0,054	0,76	78	< 0,020	< 0,010	150	< 0,010	310000	< 0,20	2,4	0,62	1900 *34
	11-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,20	130	54	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,52 #3,4	6,9	6.9	0.0046	16	0,059	0,60	100	< 0,020	< 0,010	92	< 0,010	310000	0,85	2,4	0,45	31000 #3,4
	19-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,15	120	52	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,66 #3,4	23	23	< 0,0030	14	< 0,040	2,8	100	< 0,020	< 0,010	56	< 0,010	240000	0,54	0,98	< 0,10	23000 #3,4
	27-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,16	130	49	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,40 #3	11	11	0,0064	17	< 0,040	2,3	120	< 0,020	< 0,010	100	< 0,010	290000	0,52	1,2	0,13	18000 *3
	02-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,19	130	55	< 0.050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,48 #3,4	64	64	0.0060	17	< 0,040	2,0	120	< 0,020	< 0,010	110	< 0,010	280000	0,60	1,2	0,20	25000 #3/
	10-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,16	130	46	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	1,0 #3,4	49	49	0,0033	6,0	< 0,040	0,69	98	< 0,020	< 0,010	66	< 0,010	270000	0,34	0,32	0,24	35
	16-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,17	130	29	< 0,050	0,014	< 0,050	< 0,22	0,047	0,15	1,4	1,4	0,0038	16	< 0.040	0,57	90	< 0,020	< 0,010	55	< 0,010	290000	0,73	1,7	0,17	22000 #3,4
	25-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,16	140	49	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,044	< 0,033	1,0 #3,4	10	10	0,0033	14	0,052	1,2	110	< 0,020	< 0,010	70	< 0,010	280000	0,53	1,0	1,7	24000 #3,4
	31-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,14	120	64	0,075	< 0,010	0,075	0,33	< 0,033	0.51 #3,4	1,4	1,5	0,0046	15	< 0,040	0,99	55	< 0,020	< 0,010	120	< 0,010	320000	0,54	0,65	0,27	8500 #3,4
	06-11-2022																											
	05-03-2023	< 1,0	< 1,0	0,17	170	48	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,11	1,1	1,1	< 0,0030	9,3	0,13	0,38	110	0,013	< 0,0050	440	0,018	410000	0,61	6,0	4,3	1300 #34
NODA-SUINTEMENT-02	23-05-2022	< 1,0	< 1,0				< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033											< 20		96000				25000 #3/
																											==	
NODA-SUINTEMENT-03	23-05-2022	< 1,0	< 1,0	0.22			0,11	< 0,010	0,11	0,50	< 0,033					1.2		0.20		-0.010		170		75000		0.16	-0.050	60
	23-07-2022	< 1,0	< 1,0	0,32	80							0,068				1,2	< 0,020	0,38	83	< 0,010	< 0,0050	170	< 0,0050	91000	< 0,10	0,16	< 0,050	39
NODA-SUINTEMENT-04	23-05-2022	< 1,0	< 1,0				< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033											***		57000				270
	23-07-2022	< 1,0	< 1,0	0,088	48							0,45 *3				47	0,12	1,3	97	0,021	< 0,0050	16	0,0095	60000	0,37	0,67	1,8	440 #3,4
NODA-SUINTEMENT-05	23-07-2022	< 1,0	< 1,0	0,27	92							0,15				1,3	0,039	0,83	140	< 0,010	< 0,0050	79	< 0,0050	100000	< 0,10	0,13	0,17	150
	11-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,18	110	34	0,025	< 0,010	0,025	0,11	< 0,033	0,052	2,0	2,0	0,081	1,3	0,033	0,63	94	< 0,010	< 0,0050	47	< 0,0050	100000	< 0,10	0,40	1,2	480 #34
	28-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,21	24	31	< 0.010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,062	5,0	5.0	0.076	4.9	0,023	0,74	97	< 0,010	< 0,0050	40	< 0,0050	100000	< 0,10	0.53	0,10	620 #3,4
	09-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,19	110	27	0,012	< 0,010	0,012	0,052	< 0,033	0,036	2,2	2,2	0,063	5,3	< 0,020	0,51	84	< 0,010	< 0,0050	32	< 0,0050	99000	< 0,10	0,35	0,11	330 ^{#3,4}
	23-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,21	110	110	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,044	< 0,033	< 0,015	0,68	0,68	0,067	4,3	< 0,020	0,38	67	< 0,010	< 0,0050	32	< 0,0050	91000	< 0,10	0,16	0,067	210
	01-11-2022	< 1,0	< 1,0	0,20	94	21	0,011	< 0,010	< 0,014	0,049	< 0,033	< 0,015	1,4	1,4	0,063	4,2	< 0,020	0,34	66	< 0,010	< 0,0050	29	< 0,0050	87000	< 0,10	0,12	0,12	170
		1													·											-		

		I								****														****					
N° du PROJET : 417085-47599										wetaux	aissous et e	léments tra	es (suite)											ivietau	x totaux et	éléments tr	ıces		
Station de surveillance	Date	omb dissous	thium dissous	agnésium dissous	anganèse dissous	olybdène dissous	ckel dissous	otassium dissous	iénium dissous	licone di ssous	gent dissous	odium dissous	rontium dissous	sufre dissous	hallium dissous	ain dissous	tane dissous	anium dissous	snadium dissous	nc dissous	rconium dissous	uminium total	ntimoine total	senic total	aryum total	śry lium total	smuth total	ıldım total	ıdmium total
Station ac surveniance	(ii-mm-aaaa)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	≥ (ug/l)	≥ (ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	⊃ (ug/l)	> (ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)
																					(0,)	(0, ,							
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PA	AL (rivière Firebag)¹				-	-					-											-	-		-				1,6
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à la PAL	(plan d'eau 3)²				-			-																				-	3,4
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la	PAL (rivière Firebag) ³																							5					0,12
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la F	PAL (plan d'eau 3)4										-													5					0,23
SUINTEMENTS DE LA NODA	1													-								-							
NODA-SUINTEMENT-01	14-05-2022	0,062 < 0,20	17	90000	1400	0,28	5,1	3000	0,44	7800	< 0,0050		380	220000	0,010	< 0,20	< 0,50 < 1,0	8,2	0,37	4,4	0,90	33 17	0,068	0,57	81	< 0,010		290000	0,046
	19-06-2022		24	130000	1600	0,23	7,2	2200	0,30	6200	< 0,10	28000	460	320000	< 0,20	< 1,0		8,1	< 1,0	< 3,0			< 0,60		110	< 1,0		320000	< 0,020
	14-07-2022	< 0,010	24 8,4	120000 82000	760 1400	0,22	7,8 2,9	2600 4100	0,16	6200 7800	< 0,010	27000 15000	440 420	280000 150000	0,0070	< 0,40	< 1,0	8,4 1,3	< 0,40	18	1,1	23	0,075	0,64	100	< 0,020		340000	0,016
	24-07-2022										-					< 0,20	1,4		0,96	7,4	1,8	140		15 #3,4 13 #3,4	210	0,038		250000	
	27-07-2022 03-08-2022	0,038	16 21	110000 120000	6400 1500	< 0,10	4,4 6,9	3500 3900	0,19	8300 7400	< 0,010	19000 24000	520 420	260000 280000	< 0,0040		< 1,0 < 1,0	2,0 6,6	0,71 0,53	4,3 2,5	1,5 1,4	98 300	0,084	7,6 #3,4	220 380	0,048	-	340000 330000	0,095 < 0,025
	10-08-2022	< 0,010	27	140000	660	0,19	6,5	3700	0,17	8200	< 0,010	25000	450	260000	0,0071	< 0,40	< 1,0	7,8	< 0,40	1,4	0,94	21	0,048	1,8	100	< 0,020		300000	< 0,025
	20-08-2022	0,016	16	98000	2100	0,12	4,1	6700	0,14	9900	< 0,010	15000	450	250000	< 0,0040	< 0,40	< 1,0	2,7	0,80	900	1,6	250	0,10	11 43,4	500	0,12		360000	0,033
	07-09-2022	< 0,010	22	140000	1200	0,12	6,6	5300	0,21	9300	< 0,010	21000	420	280000	0,0071	< 0,40	< 1,0	6,3	< 0,40	8,9	0,94	110	0,10	2,0	140	0,039	-	270000	0,033
	11-09-2022	0.12	11	100000	3600	0,27	4.1	4300	0.32	9900	< 0.010	14000	400	230000	< 0.0040	< 0.40	< 1.0	2,5	1.2	25	1.8	890	< 0.20	32 ^{#3,4}	970	0,039		370000	0,028
	19-09-2022	< 0,010	8,4	85000	2200	< 0,12	2,4	4500	0,32	8600	< 0,010	18000	420	190000	< 0,0040		< 1,0	0,81	0,81	10	1,5	890	0,11	38 #34	380	0,32	-7 -	320000	0,038
	27-09-2022	< 0,010	13	110000	2500	< 0,10	2,4	5800	0,21	10000	< 0,010	18000	520	250000	< 0,0040		< 1,0	1,1	0,92	13	1,6	880	0,11	71 #34	750	0,22		360000	0,046
	02-10-2022	0.016	12	100000	2900	< 0,10	3,0	4200	0,28	10000	< 0,010	17000	470	220000	< 0,0040		1,1	1,1	0,99	5,6	1,6	950	< 0,10	49 #3,4	540	0,23		360000	0,038
	10-10-2022	< 0,010	11	100000	800	0.11	2,3	4600	0,17	8700	< 0,010	15000	450	220000	< 0,0040	< 0,40	< 1,0	1,6	< 0,40	0,36	1,0	6200	< 0,10	160 #3,4	1300	0,92		570000	0,22 #3
	16-10-2022	< 0,010	12	110000	2900	< 0,10	4,6	4000	0,17	9000	< 0,010	15000	450	260000	< 0,0040	< 0,40	< 1,0	2,3	1,1	18	1,9	90	< 0,040	1,8	120	0,022		330000	< 0,010
	25-10-2022	0.044	9,8	100000	2200	0,24	2,9	4000	0,17	9000	< 0,010	16000	480	220000	< 0,0040	< 0,40	< 1,0	2,0	0,70	2,6	1,6	1300	0,10	53 #3,4	560	0,28		340000	0,057
	31-10-2022	< 0,010	14	120000	1400	0,28	2,6	5400	0,28	8000	< 0,010	34000	590	310000	< 0,0040		1,0	2,2	0,66	2,0	1,7	320	0,051	8.0 #3.4	110	0,053		330000	0,011
	06-11-2022																												
	05-03-2023	0,11	26	120000	2700	0,35	14	3900	0,25	9000	< 0,0050		590	330000	0,0041	< 0.20	< 0,50	9,0	0,72	14	1,7	120	0,48	0,53	100	0,016	< 0,010	410000	0,019
											,,,,,,						,,,,	,-	·				, ,						
NODA-SUINTEMENT-02	23-05-2022			45000	11000			6100				13000																	
NODA-SUINTEMENT-03	23-05-2022			33000	170			5300				8800																	
	23-07-2022	< 0,0050	40	41000	41	< 0,050	0,60	3200	0,042	10000	< 0,0050	21000	610	32000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,030	< 0,20	0,20	0,17	39	< 0,020	0,61	99	< 0,010	< 0,010	93000	< 0,0050
NODA-SUINTEMENT-04	23-05-2022			24000	270			5400				6700																	
NODA-SUINTEMENT-04		+	< 0,50			0,60	8,6					7300		12000								4300	0,23	6.0 #3.4	420	0,28		73000	1.4 #3.4
	23-07-2022	0,014	< 0,00	21000	260	0,00	8,0	5000	0,39	2900	< 0,0050	7300	200	12000	0,0056	0,35	0,83	0,49	0,61	6,2	1,3	4300	0,23	0,0	420	0,28	0,049	13000	1,4
NODA-SUINTEMENT-05	23-07-2022	< 0,0050	46	34000	11	0,17	0,60	1800	0,083	15000	< 0,0050	5300	510	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,15	0,23	0,57	< 0,10	300	0,063	2,1	220	0,023	< 0,010	110000	0,046
	11-09-2022	0,066	32	32000	640	0,076	0,69	3300	0,14	16000	< 0,0050	4600	320	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,030	< 0,20	2,4	0,13	180	0,038	1,1	140	0,019	< 0,010	100000	0,015
	28-09-2022	0,011	39	36000	1100	< 0,050	0,77	3600	0,067	17000	< 0,0050	4900	360	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,024	< 0,20	2,3	0,12	260	0,043	1,8	220	0,029	-	110000	0,020
	09-10-2022	< 0,0050	36	36000	540	< 0,050	0,56	3700	0,044	15000	< 0,0050	4800	300	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,026	< 0,20	15	< 0,10	210	0,026	0,88	130	< 0,010	< 0,010	110000	0,015
	23-10-2022	0,0051	34	34000	160	0,053	0,45	3700	0,043	14000	< 0,0050	5000	280	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,035	< 0,20	190	< 0,10	12	< 0,020	0,38	71	< 0,010	< 0,010	93000	< 0,0050
	01-11-2022	0,0062	38	35000	120	0,060	0,53	3400	0,046	13000	< 0,0050	4700	280	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,036	< 0,20	1,0	< 0,10	6,5	< 0,020	0,34	68	< 0,010	< 0,010	89000	< 0,0050

N∘ du PROJET : 417085-47599														Métaux tot	aux et élém	ents traces ((suite)											
Station de surveillance	Date (ji-mm-aaaa)) Bore total	(I/St) (I/Chrome total	(l/Gobalt total	R) (cuivre total	E) Fer total	E) Plomb total	(국) (국) (그) (그)	(전 () (Aagnésium total	R Manganèse total	E) (J) Mercure total	© © Méthylmercure total	문 (지) Molybdène total	n Nickel total	(I/Potassium total) Selénium total	(i/Silicium total	R) (c) (c)	Sodium total	Strontium to tal	Soufre total	(j) Thallium total	(J ^R Étain total	(j) Titane total	(교육 Uranium total) (s) (s) (s)	Zinc total	E Zirconium total
															(0,)	(-0, ,	(0,)	(0,)			(0,)		(0,)				(0, 7	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la	PAL (rivière Firebag) ¹	29000			12			-			0,013	2		370	-						-				33			
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PA	L (plan d'eau 3)²	29000			25			-			0,013	2		700	-										33			
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à l	a PAL (rivière Firebag) ³	1500	8,9	0,91	7		2,2				0,005	1	73	41		2		0,25				0,8			15		30	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la	PAL (plan d'eau 3)4	1500	8,9	1,2	7		5,8	-			0,005	1	73	78		2		0,25		-		0,8			15		30	
SUINTEMENTS DE LA NODA																-												
NODA-SUINTEMENT-01	14-05-2022	110	1,3	1,4 #34	0,60	10000	0,11	19	92000	1400	0,0024	0,210	0,26	5,8	3100	0,62	7700	< 0,010	19000	360	240000	0,0076	0,37	< 2,0	9,8	0,88	3,7	0,84
	19-06-2022	110	< 1,0	2,1 ***	< 1,0	11000	< 0,20	< 20	120000	1600	0,0019		0,86	7,0	2100	0,42	5800	< 0,10	26000	420	300000	< 0,20	< 1,0	< 1,0	7,9	< 1,0	< 3,0	
	14-07-2022	100	0,46	1,6 #3,4	0,60	7800	0,12	23	130000	1100	0,0035	0,348	0,35	8,6	2900	0,21	6900	< 0,020	30000	490	290000	0,0093	< 0,40	< 4,0	8,4	< 0,40	150 #3,4	1,2
	24-07-2022	71	1,7	1,7#3,4	1,0	83000	0,28	9,4	83000	2200	0,0023	0,81	0,22	4,7	4000	0,36	11000	< 0,020	14000	500	150000	0,0058	< 0,40	9,8	1,6	6,5	8,6	3,5
	27-07-2022	210	1,7	2,9 ^{#3,4} 6,3 ^{#3,4}	0,94	86000	0,23	20	130000	4800	0,0035	0,45	0,21	5,4	3800	0,32	12000	< 0,020	33000	620	310000	< 0,0040	< 0,40	5,2	2,4	4,2	19	2,9
	03-08-2022	70 110	4,8 0,55	1,1#3	1,2 0,43	240000	0,39 < 0,040	16 27	120000	3800 970	0,0024	< 0,050	0,31	17 6,5	4000	0,63	19000 8800	< 0,050	16000 24000	550 480	250000 270000	< 0,010	< 1,0 < 0,40	16 < 4,0	4,4 7,3	12 1,0	190 ^{#3,4} 3,5	6,4 1,6
	10-08-2022 20-08-2022	220	5,4	3,2 #3,4	2,4	280000	0.48	18	120000	4800	0,0023	< 0,050	0,24	11	4000 14000	0,20	21000	< 0,020	17000	540	270000	< 0,0077	< 1,0	< 4,0 14	4.0	1,0		6.0
	07-09-2022	150	1,2	5,2*3,4	1.3	41000	0,48	28	120000	2300	0,0031	0,469	0,33	10	2900	0,77	11000	< 0,030	18000	420	260000	0.015	< 0.40	< 4,0	6.4	3,4	39 ^{#3,4} 85 ^{#3,4}	1,5
	11-09-2022	150	11*34	5,3 43,4	3.0	600000	0,95	18	120000	5600	0.0047	0.068	0,52	15	4400	1,2	34000	< 0.10	16000	660	280000	< 0.020	< 2,0	43	4.3	33	68 ^{#3,4}	1,5
	19-09-2022	130	5,0	3,5#3,4	4.3	150000	1.6	11	98000	5000	0.0019	< 0.050	0.34	7.1	4500	0.60	17000	0.024	17000	530	190000	0.019	< 0.40	39	1.2	16	20	4,2
	27-09-2022	120	6,9	4,6 #3,4	3,5	390000	1,6	12	100000	4900	0,00076	< 0,050	0,40	8,9	4300	0,94	29000	< 0,050	17000	680	220000	0,020	< 1,0	43	1,6	25	110 #3.4	7,8
	02-10-2022	94	6,0	4,5#3,4	3,9	250000	1,7	15	110000	5900	0,0036	0,26	0,32	8,6	4600	0,77	22000	< 0,050	17000	640	220000	0,024	< 1,0	41	1,6		45 ^{#3,4}	6,2
	10-10-2022	120	21 #3,4	14 #3,4	15 #1,3,4	460000	8,8 #3,4	19	120000	17000	0,0015	0.19	1,2	22	7100	1.5	38000	< 0,10	19000	1100	200000	0.11	< 2,0	170	2.8		180 #3,4	13
	16-10-2022	69	1,0	1,2#3,4	0,77	41000	0,11	13	110000	2400	0,0020	< 0,050	0,21	4,2	3700	0,26	12000	< 0,020	15000	470	270000	0,0049	< 0,40	4,3	2,2	2,7	7,2	2,0
	25-10-2022	120	6,6	5,2 #3,4	4,7	260000	2,0	10	98000	5700	0,0012	0,11	0,42	9,4	4000	0,68	23000	< 0,050	15000	590	210000	< 0,010	< 1,0	51	2,7	24	34 #3,4	5,9
	31-10-2022	120	1,8	1,4*3,4	0,95	66000	0,42	11	120000	1900	0,00074	< 0,050	0,21	3,7	5400	0,35	10000	< 0,020	31000	620	290000	0,0055	< 0.40	12	2,1	4,3	8,9	2,7
	06-11-2022																											
	05-03-2023	480	1,3	6,2 *3,4	1,1	5600	0,13	26	120000	2700	0,0025	0,24	0,32	15	4300	0,33	9200	< 0,010	68000	650	370000	0,0048	0,25	4,3	10	1,6	19	2,8
NODA-SUINTEMENT-02	23-05-2022																											
			1																									
NODA-SUINTEMENT-03	23-05-2022	170	0.10		0.14	1900	0.049	42	38000	270	0.00001		0.064		2100	0.042	11000	-0.010	20000	600	20000	- 0.0020	0.24		0.033		20	0.17
	23-07-2022	1/0	0,19	0,24	0,14	1900	0,049	42	38000	270	0,00091	< 0,050	0,064	0,65	3100	0,042	11000	< 0,010	20000	600	30000	< 0,0020	0,21	< 2,0	0,033	< 0,20	3,9	0,17
NODA-SUINTEMENT-04	23-05-2022																											
	23-07-2022	22	5,1	18 ^{#3,4}	9,7 #3,4	28000	2,9 #3	2,1	22000	4900	0,011 #3,4	4,8 #1,2,3,4	1,1	25	5300	1,0	6600	0,20	7300	250	15000	0,038	1,0	35	2,0	14	90 #3,4	3,6
NODA-SUINTEMENT-05	23-07-2022	94	0,52	1,2#3,4	1,4	4400	0,44	47	35000	840	0,0030	1,4 #3,4	0,28	1,4	2000	0,12	17000	< 0,010	5300	540	< 3000	0,0067	< 0,20	6,2	0,22	0,99	15	0,18
	11-09-2022	60	0,33	0,86	0,60	3200	0,17	40	36000	1100	0,00089	0,090	0,11	1,2	3500	0,078	17000	< 0,010	5200	350	< 3000	0,0023	< 0,20	3,8	0,043	0,68	75 *3.4	0,20
	28-09-2022	46	0,45	1,4#3,4	1,1	7600	0,33	37	35000	2400	0,00088	< 0,050	0,091	1,5	3700	0,097	18000	< 0,010	5300	370	< 3000	0,0031	< 0,20	5,7	0,044	1,0	62 #3,4	0,28
	09-10-2022	35	0,41	0,87	0,45	2800	0,21	42	37000	1100	0,0028	0,63	0,064	1,2	3800	0,074	17000	< 0,010	5000	350	< 3000	0,0034	< 0,20	4,3	0,040	0,71	10	0,19
	23-10-2022	36	< 0,10	0,16	< 0,10	280	< 0,020	38	36000	150	0,00083	0,12	0,055	0,52	3800	< 0,040	15000	< 0,010	4900	290	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,033	< 0,20	1,9	< 0,10
	01-11-2022	29	< 0,10	0,13	< 0,10	240	0,029	41	37000	120	0,00073	0,19	0,056	0,43	3600	< 0,040	14000	< 0,010	4900	280	< 3000	0,0041	< 0,20	< 2,0	0,038	< 0.20	1,1	< 0,10

Résultats de la qualité de l'eau

N∘ du PROJET : 417085-47599				ВТ	EX					Certains hy	drocarbures									Hydroca	rbures arom	atiques poly	cycliques						
Station de surveillance	Date	ie rz èn e	oluène	thyl be rzè ne	n et p-xylène	-xylène	ylène total	, de HCP (C34-C50+)	; de HCP (C6-C10)	і, dе НСР (СБ-С1.0) – ВТЕХ	, de HCP (C10-C16)	s de HCP (C16-C34)	cides naphté nique s	-méthylnaphtalène	méthylnaphtalène	tcé naphtéylène	ıcé naphtène	cridine	unthracène	enzo[a]anthracène	еrz o[a]pyrène	quivalent de nenzo[a]pyrène	lerzo[b]fluoranthène et nerzo[j]fluoranthène	ie rz o[c] phénanthrène	lenzo[e]pyrène	nerzo[g,h,]pérylène	tenzoj kjfluoranthène	i phé ny le	:1-berzo[b]k]fluoranthène ou rerzoapyrène
	(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(mg/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l
Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aigue lifée à la PAL (nivire Firebag) Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aigue lifée à la PAL (nivire Firebag) Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aigue lifée à la PAL (nivire Firebag) Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aigue lifée à la PAL (nivire Firebag) Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité duronique lifée à la PAL (nivire Firebag) 40 0.5 90 30		_	_																										
														_												_	_		
								_																					
			<u> </u>																										
tad de sanace d'AcP de 2018 – Toxicité cirronique liée à la P	nt (plan o eau s)		-,-														-,-	4.	-,	-,	-,3								
SUINTEMENTS DE LA NODA																													
NODA-SHINTEMENT-01	14-05-2022	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89		< 100	< 100	< 100	< 100	c 2 0																
		-, -	_											< 0.10												< 0,0085	< 0.0085		
		-, -	_									180		_												< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
																										< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	
	27-07-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	110	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040		< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0.050		< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	
	03-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0.80	< 0,40	< 0.89		< 100	< 100	< 100	260	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0.10	< 0.10	< 0,040	< 0.010	< 0.0085	< 0.0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0.050	< 0.0085	< 0,0085	< 0,020	< 0.0075
	10-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
	20-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	210	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
	07-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
	11-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	230	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
	19-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	280	< 2,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
	27-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	240	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
	02-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	260	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	0,017
	10-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	320	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	0,021
	16-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
	25-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	380	< 2,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
	31-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	110	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
	06-11-2022																												
	05-03-2023	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	180	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075
NODA-SUINTEMENT-02	23-05-2022																												
NODA-SUINTEMENT-03	23-05-2022 23-07-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	 	 < 0.0085	< 0.020	< 0,007
	23-07-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,00	< 0,40	< 0,09	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0083	< 0,0073	< 0,010	< 0,0000	< 0,000	< 0,050	< 0,0000	< 0,0000	< 0,020	< 0,007
NODA-SUINTEMENT-04	23-05-2022																												
	23-07-2022	< 0,40	1,4 #3,4	< 0,40	< 0.80	< 0,40	< 0.89	< 200	< 100	< 100	< 100	190	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0.0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0.050	< 0,050	< 0.0085	< 0,0085	< 0,020	< 0.0075
NODA-SUINTEMENT-05	23-07-2022	< 0,40	1,8 13,4	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	190	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10			< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050			< 0,0085	< 0,020	
	11-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040		< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050		< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	
	28-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040		< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	-	.,	_	< 0,020	
	09-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040		< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	.,
	23-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040		< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050		< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	
	01-11-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,0075

Résultats de la qualité de l'eau

N∘ du PROJET : 417085-47599														Hydrocarbu	ures aromati	ques polycyc	cliques (suite))											
Station de surveillance	Date	Acé naphtène substitué en C1	Benzol alanthracène ou chrysène substitué en C1	Biphényle substitué en C1	Dibenzothiophène substitué en C1	Fluoranthène ou pyrène substitué en C1	Fluorène substitué en CI	Na phtalè ne substitué en C1.	Phénanthrène ou anthracène substitué en C1	C2-benzo(b)kJfluoranthène ou benzoapyrène	Berzo[a]anthracène ou chrysène substitué en C2	Biphényle substitué en C2	Dibenzothiophène substitué en C2	Fluoranthène ou pyrène substitué en C2	Fluorène substitué en C2	Na phtalè ne substitué en C2	Phénanthrène ou anthracène substitué en C2	Berzo[a]anthracène ou chrysène substitué en C3	Dibenzothiophène substitué en C3	Fluoranthène ou pyrène substitué en C3	Fluorène substitué en C3	Na phtalène substitué en C3	Phénanthrène ou anthracène substitué en C3	Berzo[a]anthracène ou chrysène substitué en C4	Dibenzothiophène substitué en C4	Fluoranthène ou pyrène substitué en C4	Naphtaiène substitué en C4	Phénanthrène ou anthracène substitué en C4	Chrysène
	(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PA	I (rivière Firebag) ¹		-	_							-	-					-				-								
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (-					-	-	-	-	-							-	-								
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la F				-							-																		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P.				-					-	_	-	_																	
SUINTEMENTS DE LA NODA																													
NODA-SUINTEMENT-01	14-05-2022																												
	19-06-2022																												< 0,0085
	14-07-2022	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	-,	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	.,
	24-07-2022 27-07-2022	< 0,10	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085
	03-08-2022	< 0,10	0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	0,043	< 0,020	< 0,020	0,034	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	0,036	< 0,050	< 0,10	0,060	< 0,0085	< 0,020	0,044	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	10-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	
	20-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0.050	< 0.0085
	07-09-2022	< 0.10	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0075	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.10	< 0.050	< 0.0085
	11-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	0,024	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	19-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	27-09-2022	< 0,10	0,013	< 0,020	< 0,020	0,022	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	0,031	< 0,020	0,036	0,028	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	0,032	0,057	< 0,050	< 0,10	0,058	< 0,0085	< 0,020	0,027	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	02-10-2022	< 0,10	0,026	< 0,020	< 0,020	0,038	< 0,050	< 0,10	< 0,050	0,024	0,076	< 0,020	0,053	0,056	< 0,050	< 0,10	0,056	0,024	< 0,020	0,16	< 0,050	< 0,10	0,089	< 0,0085	0,040	0,070	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	10-10-2022	< 0,10	0,031	< 0,020	< 0,020	0,037	< 0,050	< 0,10	< 0,050	0,033	0,14	< 0,020	0,062	0,082	< 0,050	< 0,10	0,064	0,060	0,038	0,21	< 0,050	< 0,10	0,11	0,014	0,044	0,11	< 0,10	0,063	< 0,0085
	16-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	25-10-2022	< 0,10	0,016	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	0,043	< 0,020	0,026	0,035	< 0,050	< 0,10	< 0,050	0,0093	< 0,020	0,075	< 0,050	< 0,10	0,072	< 0,0085	0,023	0,039	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	31-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	0,011	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	06-11-2022																												
	05-03-2023	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
NODA-SUINTEMENT-02	23-05-2022																												
NODA-SUINTEMENT-03	23-05-2022																												
SOUR EMERIOS	23-03-2022	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0.020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050		< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	
												-,, -					.,		.,. •	.,. •									
NODA-SUINTEMENT-04	23-05-2022																												
	23-07-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
NODA-SUINTEMENT-05	23-07-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	11-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	28-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	0,018	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	0,033	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	09-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	
	23-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	
	01-11-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085

Résultats de la qualité de l'eau

N∘ du PROJET : 417085-47599						Hydrocarbur	es aromatiqu	es polycyclic	ques (suite)				
Station de surveillance	Date (jj: mm-aaaa)	Dibenzoja,hjanthracène	Dibenzothiophène	Fluoranthène	Fluorène	E indeno(1,2,3-	indeno[1,2,3-cd]pyrène	Naphtalène	Pérylène	Phénanthrène	Pyrène	Quinoléine	Rétène
	(у-тт-аааа)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/1)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL	(rivière Firebag)¹	-		-		-	_		1				1
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (pl		-	-	-	-	-							
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PA		-		0,04	3		_	1		0,4	0,025	3,4	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PA		1	_	0,04	3	_	-	1		0,4	0,025	3,4	
SUINTEMENTS DE LA NODA													
NODA-SUINTEMENT-01	14-05-2022												
	19-06-2022	< 0,0075	< 0.020	< 0,010	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	< 0,10	< 0.050	< 0,050 < 0.050	< 0,020	< 0,20	< 0.050
	14-07-2022 24-07-2022	< 0,0075 < 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,0075 < 0.0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0.050	< 0,050 < 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	10-08-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	20-08-2022	< 0.0075	< 0.020	< 0,010	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	< 0.10	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.20	< 0.050
	07-09-2022	< 0.0075	< 0.020	< 0.010	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	< 0.10	< 0,050	< 0.050	< 0.020	< 0.20	< 0.050
	11-09-2022	< 0.0075	< 0.020	< 0,010	< 0,050	< 0.0085	< 0.0085	< 0.10	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.20	< 0.050
	19-09-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0.0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	27-09-2022	< 0.0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0.0085	< 0.10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0.20	< 0.050
	02-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0.0085	< 0.10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0.20	< 0,050
	10-10-2022	< 0,0075	< 0.020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	16-10-2022	< 0.0075	< 0.020	< 0.010	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	< 0.10	< 0.050	< 0.050	< 0,020	< 0.20	< 0.050
	25-10-2022	< 0,0075	< 0.020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0.0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	31-10-2022	< 0,0075	< 0.020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	06-11-2022												
	05-03-2023	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
NODA-SUINTEMENT-02	23-05-2022												
NODA-SUINTEMENT-03	23-05-2022												
	23-07-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
NODA-SUINTEMENT-04	23-05-2022												
NODA-SOINTENENT-04	23-05-2022	< 0.0075	< 0.020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	23-07-2022	- 0,0075	- 0,020	× 0,010	- 0,050	- 0,0000	- 0,0000	< 0,10	1 0,030	< 0,030	< 0,020	< 0,20	< 0,030
NODA-SUINTEMENT-05	23-07-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	11-09-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	28-09-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	09-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	23-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
	01-11-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050

Page 7 de 7 06-04-2023

Résultats de la qualité de l'eau

N° du PROJET : 417085-47599				Paramè	tres du terrain											Paramèt	res traditionn	nels							
Station de surveillance	g G (ij-mm-asaa)	(m2/Sn)	⊗ Oxygène dissous (%)	፯ (unités de pH)	(deg. C)	(E) (XV) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	(na2/cm)	Conductivité spécifique	(unités de PH (gaporatoire)	(ZZ) Turbidité	Dureté totale sous (forme de CaCO 3	B Dureté totale sous // frome de CaCO ₃ –	B Dureté dissoute sous (forme de CaCO,	M Alcalinité totale Se sous forme de CaCOs	Micalinité du PP sous forme de CaCO,	Demande biochimique en	(mg/l)	(B Sulfate: D	ma (u/m Suffure dissous	(m/8 kg/l) Suffure total	m (l/8 Suffure (comme H ₂ S)	m Total des solides dissous	a Total des solides dissous - Cakulé	m Total des solides en (Vauspension (TSS)	(mg/l) Bicarbonate
		_			Description Description	5 5	-			Description Description	-			_		_	640 640	-			-	-	-	Description Description	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P	AL (rivière Firebag) ³		-	(6,5 - 9) (6,5 - 9)	Description Description	6,5 6,5		-	(6,5 - 9) (6,5 - 9)	Description Description				20 20	-		120 120	218 309	0,0019	0,0019 0,0019	-		_	Description Description	
SUINTEMENTS DU WETA		i																							
WETA-Suintement-01	15-05-2022							770	7.57		440			340	< 1.0		1.3	82		< 0.0018	< 0.0020	470	450		420
	14-07-2022	706,9	23,2	7,19	4,1	3,02 #1,2,3,4	424,3	710	7,51	12		380	370	340	< 1,0	< 2,0	2,2	61	0,0080 #3,4	0,0049 #3,4	0,0052	470	410	7,9	420
				.,					.,	-,-					,	,-	-,			,					
	03-08-2022	814	44,4	7,08	9,3	4,49 #1,2,3,4	577	860	7,55	15		440	420	370	< 1,0	< 2,0	2,1	90	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	520	470	61	450
	10-08-2022	857	51,3	7,09	11,7	5,48 #3,4	639	790	7,56	8,1		640	430	360	< 1,0	< 2,0	2,1	88	< 0,0018	0,0027 #3.4	0,0029	500	470	6,8	440
	20-08-2022	1433 699	21,4 43.4	6,99 7.18	15,1 8.5		1160 478.8	740 810	7,72 7.56	4,0 7.3		400 420	390 430	340 360	< 1,0 < 1.0	< 2,0	1,5	65 92	< 0.0018	< 0.0018	< 0,0020	470 490	420 470	2,3 8.3	420 440
	28-08-2022	710	12	7,9	7,9	1,43 #1,2,3,4	478,5	820	7,65	15		430	430	370	< 1,0	< 2,0	1,8	94	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	510	480	22	450
	07-09-2022	791	11,6	7,2	7,4		524	820	7,71	6,3		420	440	370	< 1,0	< 2,0	2,1	100	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	510	490	7,1	460
	The control of the																								
(Duplicata)		774	30.3	714	4.4	E 00 #34	460																		
(Duplicata)				7,14		5,09	409																		
				7,06																-,	-,				
(Duplicata)				7.58											,		-,								
										4,5									< 0,0018						
(Duplicata)															,									, , ,	
						, .													-,	-,	-,				
	***************************************		,-	.,.	.,	-,			.,						,	. =,=			,	,	,			-,-	
				.,		,	,.													-,					
					-	,-			7,83						,				< 0,0036 #3,4	< 0,0018	< 0,0040				440
								750	7,87	4,5		380	370	360	< 1,0		2,2	79	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	470	430	1,9	430
WETA-Suintement-02				.,				710	8.04	7.0		380	380	340	< 1.0	< 2.0	1.8	65	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0020	440	410	21	410
		686	87,4				442										1,6								
																< 2,0									
																< 2.0									
															,	,,,				-,	-,				
AUGUS AND							441.0								,				-,	,	-,			-,-	
WETA-Suintement-03																									
	28-09-2022	736	91,4	8,1	6,2	11,31	471,1	720	8,00	14		390	390	350	< 1,0	< 2,0	2,1	61	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	460	420	42	430
					ī,																				
WETA-Suintement-05	27-03-2023							720	7,49					350	< 1,0		2,9	65		0,0065 #3,4	0,0069	450	420		430
22-SUINTEMENT-02					-,-	-,	,-						270		,				0.0040		-,			0.7	
22-SUINTEMENT-05			112,7													,,,				< 0,0018					
22-SUINTEMENT-05B													***												
22-SUINTEMENT-06 22-SUINTEMENT-07		686,1		7,08	7,7	3 #1.2,3,4	462,6																		
22-SUINTEMENT-08		705,5		7,86	7,4	6,31 #3,4	468								,		, , ,								
22-SUINTEMENT-10		727	71,6		3,7			900	8,07						,	,,,		86							540
22-SUINTEMENT-12											430					- 2,0									
22-SUINTEMENT-13		769,4	46,7	7,34	4,6		469,3																	-	
P24-FOSSÉ-1															,										
P25-FOSSÉ-1	06-06-2022	2011	57	6,57	16,7	6 ^{13,4}	1691	1600	6,79		530			130	< 1,0		18	680 ^{#3,4}		0,0036	0,0039	1200	1200		160
	19-03-2023							1400	7,13	390		490	500	260	< 1,0	< 2,0	17	470 13.4	0,0031 #34	< 0,0018	< 0,0020	980	980	78	310
	24-03-2023							1300	7,04	340		460	420	250	< 1,0		18	490 #34	0,0036 *3	4 0,0022 *34	0,0023	960	960	67	300

		Parai	mètres tradit	tionnels	Car					Paramètres o	d- V				Dharahara	1				Mátau	ıx dissous et	t álámants t	races			
N∘ du PROJET : 417085-47599			(suite)		Car	oone			,	Parametres (ie razote	1			Phosphore	ļ			,	Wetau	ix aissous ei	t elements t	races			
Station de surveillance	g g ((j:-mm-aaaa)	(mg/l) Garbonate	Hydroxyde (mg/l)	(mg/l)	Gribone inorganique dissous (CID)	Carbone organique	Nitrate comme N	(Na)	Nitrate plus Nitrite comme) Nitrate (NO ₃)	(l/8m) Nitrite (NO.)	Ammoniac comme N	Azote total Kjeldahl (ATK)	(mg/I)	(c) Orthophosphate (P)	(Januaria) Aluminium dissous	R Antimoine dissous	E) Arsenic dissous	음 면 Baryum dissous	Béryllium dissous	Bismuth dissous	(ng/k) Bore dissous	(ug/) (ug/)	500000 (/II) (Chrome dissous	Cobalt dissous
		(mg/I)	(mg/I)	(mg/I)	(mg/i)	(mg/i)			(mg/I)	(mg/i)	(mg/I)	(mg/i)	(mg/i)	(mg/I)	(mg/I)		(ug/i)	(ug/i)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/1) (u	(17)	ug/i)	(ug/i) (ug
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAI			-	-			124 124	0,06	-	-		-				100 100	-				_			-		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (p Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P							3	0,02	-	-		0,303			-	50					-			-		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PA	AL (plan d'eau 3)4				-		3	0,02		-		0,473			-	50					-			-		
SUINTEMENTS DU WETA																										
WETA-Suintement-01	15-05-2022	< 1,0	< 1,0	0,16			0,011	< 0,010	0,011	0,047	< 0,033					4,3	< 0,60	0,24	90	< 1,0		52				< 0,30 < 1
	14-07-2022 24-07-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,17	110 82	7,8 7,2	< 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,044 < 0,044	< 0,033	0,069	0,35 0,28	0,35 0,28	0,0036 0,0032	2,0 6,7	< 0,020 < 0,020	0,034	100 91	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	64 52	< 0,0050 920 0,21 100			0,024 0,08
	27-07-2022	< 1,0	< 1,0	0,18	96	8,5	0,011	< 0,010	0,011	0,050	< 0,033	0,019	0,35	0,36	0,0034	2,1	< 0,020	0,091	84	< 0,010	< 0,0050	52	.,		-, -	0,082 0,3
	03-08-2022 10-08-2022	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	0,17	100	8,0 9.0	< 0,010	< 0,010 < 0.010	< 0,010 0.015	< 0,044	< 0.033	0,021	0,21	0,21	0,0030	2,0 15	< 0,020	0,11	89 89	< 0,010	< 0,0050	53 64	10,0000 110			0,096 0,09
	20-08-2022	< 1,0	< 1,0	0,17	100	9,5	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,027	0,20	0,20	0,0046	1,2	< 0,020	0,093	84	< 0,010	< 0,0050	58				0,089 0,1
	24-08-2022 28-08-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,18	110	10 9,3	< 0,050 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,050 < 0,010	< 0,22	< 0,033	0,020	0,22	0,22	0,0042	30 1,7	< 0,020 < 0,020	0,15	100 89	< 0,010	< 0,0050	58 52	.,		0,20	0,16 1,8
	07-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,19	100	8,8	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,018	0,48	0,48	0,0035	1,8	< 0,020	0,098	89	< 0,010	< 0,0050	55	< 0,0050 120	000 <	0,10	0,12 0,2
	11-09-2022 19-09-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,18	93	11 9.0	< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,044	< 0.033	0,018 0,026	0,26 0,27	0,26	0,0041	46 1.2	< 0,020 < 0,020	0,15	95 71	< 0,010 < 0.010	< 0,0050	52 41	< 0,0050 110 < 0.0050 940			0,15 0,2 0,072 < 0,0
	28-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,19	100	9,9	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,025	0,39	0,39	< 0,0030	2,0	< 0,020	0,16	94	< 0,010	< 0,0050	53	.,		0,10	0,16 0,07
(Duplicata)	28-09-2022 05-10-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,19	100 95	9,5 8,7	< 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,044 < 0,044	< 0,033	0,020	0,49	0,49	0,0033 0,0035	1,9 2,6	< 0,020 < 0,020	0,20	95 74	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	57 47	. 0,0000		0,10	0,18 0,07
(Duplicata)	05-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,18	91	9,2	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,024	0,27	0,37	0,0044	2,1	0,022	0,000	76	< 0,010	< 0,0050	48				0,080 < 0,0
	09-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,18	94	10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,026	0,35	0,35	0,0059	4,8	< 0,020	0,11	81	< 0,010	< 0,0050	45			0,36	0,10 0,3
(Duplicata)	09-10-2022 16-10-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,18	90 79	8,9 6,7	< 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,010 0,015	< 0,044 0,065	< 0,033	0,025	0,32 0,16	0,32	0,0049	2,2 3,4	< 0,020 < 0,020	0,094	75 76	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	43 47				0,071 0,05
	23-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,20	96	7,8	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,044	< 0,033	0,021	0,19	0,19	0,0034	3,4	< 0,020	0,094	73	< 0,010	< 0,0050	48	.,		., .	0,067 0,07
(Duplicata)	23-10-2022 31-10-2022	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	0,21	95 93	7,2 9.5	< 0,010	< 0,010 < 0.010	< 0,014	< 0,044	< 0.033	0,022	0,19	0,19	0,0039	4,1 1.9	< 0,020	0,090	74 77	< 0,010	< 0,0050	48 48	. 0,000		0,10	0,071 < 0,0
	06-11-2022	< 1,0	< 1,0	0,19	100	13	0,13	< 0,010	0,13	0,15	< 0,033	< 0,015	0,68	0,80	0,0033	4,0	< 0,020	0,073	83	< 0,010	< 0,0050	50			0,10	0,10 0,07
	19-02-2023 28-02-2023	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,19 0,19	82 91	8,3 8.1	0,023 0,024	< 0,010 < 0,010	0,023 0,024	0,10	< 0,033	0,023	0,19 0,29	0,21	0,0035 0,0037	2,2 1.8	0,021	0,059	73 75	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	54 55	< 0,0050 944 < 0,0050 100			0,054 0,1 0,045 0,1
	07-03-2023	< 1,0	< 1,0	0,19	94	7,8	0,024	< 0,010	0,024	0,11	< 0,033	0,023	0,29	0,31	0,0037	1,0	< 0,020	0,042	63	< 0,010	< 0,0050	54				0,040 < 0,0
	14-03-2023 17-03-2023	< 1,0	< 1,0	0,19	93 92	7,7	0,030	< 0,010 < 0.010	0,030	0,13	< 0,033	0,026	0,26	0,29	0,0034 0.0046	2,1 2.6	< 0,020	0,060	70 69	< 0,010	< 0,0050 < 0.0050	57	.,		-, -	0,046 0,09 0.052 0.5
	25-03-2023	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,19 0,19	100	7,2 8,8	0,023	< 0,010	0,023 0,026	0,10 0,12	< 0,033	0,018 0,016	0,29 0,19	0,32	0,0046	1,6	< 0,020	0,049	68	< 0,010	< 0,0050	58 53	.,			0,052 0,5 0,051 0,05
WETA-Suintement-02	25-05-2022								***																	
	28-08-2022 11-09-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,17	94 96	8,7 9,0	< 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	< 0,015 < 0,015	0,16 0,23	0,16 0,24	0,0082	1,7 1,8	< 0,020 < 0,020	0,10	73 75	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	45 42				0,049 0,1 0,041 0,08
	28-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,20	90	8,8	0,011	< 0,010	0,011	0,047	< 0,033	< 0,015	0,43	0,44	0,0059	25	< 0,020	0,15	80	< 0,010	< 0,0050	49	< 0,0050 96			0,096 0,1
	09-10-2022 23-10-2022	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	0,19	92 92	4,7 8,7	0,014	< 0,010 < 0.010	0,014	0,060	< 0.033	< 0,015 < 0.015	0,21	0,22	0,0076	2,5 27	< 0,020 < 0.020	0,10	74 73	< 0.010	< 0,0050	40 44	< 0,0050 97 < 0.0050 98			0,043 0,08
	01-11-2022	< 1,0	< 1,0	0,19	89	9,0	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,044	< 0,033	< 0,015	0,89	0,89	0,0074	2,6	< 0,020	0,096	75	< 0,010	< 0,0050	45	.,		., .	0,043 0,08
WETA-Suintement-03	25-03-2023 07-09-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,19	100 89	7,3 8,9	0,043	< 0,010 < 0,010	0,043	0,19	< 0,033	< 0,015 < 0,015	0,28	0,32	0,0069	2,8 1,3	0,034 < 0,020	0,11	65 74	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	52 42	4 0,0000		., .	0,062 0,1 0,036 0,1
	11-09-2022	< 1,0	< 1,0	0,17	93	8,5	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	< 0,015	0,30	0,30	0,0093	0,63	< 0,020	0,091	74	< 0,010	< 0,0050	48	< 0,0050 99	000 <	0,10	0,031 0,07
	28-09-2022 11-10-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,19	86 94	8,6 7,8	< 0,050 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,050 < 0.010	< 0,22	< 0.033	< 0,015	0,52 0,28	0,52	0,0075	1,4 2.5	< 0,020	0,13	77 72	< 0,010	< 0,0050 < 0.0050	47 44	< 0,0050 980 < 0.0050 950			0,034 0,06
	25-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,17	93	8,7	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	< 0,015	3,7	3,7	0,0098	3,2	< 0,020	0,10	72	< 0,010	< 0,0050	49	< 0,0050 950			0,031 0,08
WETA-Suintement-05	01-11-2022 27-03-2023	< 1,0	< 1,0	0,19 0,17	90 99	11	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,014 < 0,010	< 0,044 < 0,044	< 0,033	< 0,015 < 0,015	1,5	1,5	0,0090 0,0048	4,3 1,2	< 0,020 < 0,020	0,11	76 58	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	43 39	< 0,0050 970 < 0,0050 100		., .	0,032 0,07 0,075 0,07
22-SUINTEMENT-02	27-03-2023 15-05-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 0,050	99	8,6	0,010	< 0,010	0,010	0,13	< 0,033	< 0,015	0,25	0,25	0,0048	1,2 180 #1,2,3,4	< 0,020	0,058	38	< 1,0	< 0,0050	< 20			< 1,0	0,075 0,07
	17-03-2023 25-05-2022	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	0,20	92	6,7	0,034	< 0,010 < 0.010	0,034	0,15	< 0,033	< 0,015	0,36	0,39	0,0076	1,3	< 0,020	0,045	68	< 0,010	< 0,0050	53 40		000 <	0,10	0,033 0,6
22-SUINTEMENT-05 22-SUINTEMENT-05B	25-05-2022 25-05-2022	< 1,0	< 1,0				< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033											40				
22-SUINTEMENT-06	25-05-2022	< 1,0	< 1,0				< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033											28	97			
22-SUINTEMENT-07 22-SUINTEMENT-08	25-05-2022 25-05-2022	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0				< 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0.033											39 40	100	000		
22-SUINTEMENT-10	16-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,32	110	12	0,17	< 0,010	0,17	0,77	< 0,033	0,19	0,49	0,67	0,0058	1,9	< 0,020	0,062	130	< 0,010	< 0,0050	100	< 0,0050 130	000	-,	0,036 0,08
	23-10-2022 31-10-2022	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,30 0,28	95 120	7,5 13	0,070 0,48	< 0,010 < 0,010	0,070 0,48	0,31 2,1	< 0,033	0,043 0,16	0,22	0,29 0,70	0,0067 0,0049	1,6 1.9	< 0,020 < 0,020	0,068	120 130	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	68 110				0,022 0,1 0,038 0,1
22-SUINTEMENT-12	11-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,28			< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	< 0,015			0,0049	< 3,0	< 0,020	0,058	45	< 1,0	~ U,UU3U	< 20				< 0,30 < 1
22-SUINTEMENT-13	11-10-2022	< 1,0	< 1,0	0,21			0,016	< 0,010	0,016	0,069	< 0,033	0,056				< 3,0	< 0,60	< 0,20	82	< 1,0		81	-,		,.	< 0,30 1,
P24-FOSSÉ-1	19-03-2023 24-03-2023	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,73	83 76	14 14	< 0,010 < 0,10	< 0,010 < 0,050 ^{#3,4}	< 0,010 < 0,10	< 0,044 < 0,44	< 0,033		< 2,0 0,65	< 2,0 0,65	< 0,0030 < 0,0030	11 10	0,030	1,0	84 69	0,097	< 0,0050 < 0,0050	430 500	-7		0,18	29 1,7 32 0,09
P25-FOSSÉ-1	06-06-2022	< 1,0	< 1,0	1,8			< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,44 #3				42	< 0,60	2,2	66	< 1,0		980			< 1,0	120 1,2
	19-03-2023 24-03-2023	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	1,1	70 73	18 14	< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0.10	< 0,044	< 0,033	0,55 #3,4 0.51 #3,4	0,79 0,79	0,79	< 0,0030 < 0.0030	20 12	0,041 < 0.020	2,0 1.8	85 72	0,16 0,12	< 0,0050	730 650	0,039 130 0,028 110		1,2	40 2,3 32 0,1
	24 03 2023	٠,٠,٠	٠,٠٠	0,00	٤		7 5,.5	1 0,000	1 0,10	1 0,44	1 0,10	0,0 .	0,7.0	0,70	- 0,0000		- 0,020	.,0	_ ·-	0,12	. 0,0000	550	3,020 110		2,10	0,1

Résultats de la qualité de l'eau

N° du PROJET : 417085-47599										Mét	aux dissous	et éléments	traces (suit	e)											Métaux tota	ux et élém	ents traces		
N-88 FROJE1 - 417063-47333																													
					sno	sno	sno		s	2				8						s		s	_	_					
			snos	snoss	m diss	se diss	e diss	snos	disso	dissou	snoss	sons	snoss	disso	sons	issous	sno	snos	lissous	disso	2	dissor	n tota	e tota	tal	直	total	ot a	otal
		disson	ab di	E E	né siu	ganè	ybdèr	el dis	Issium	in m	one di	ant dis	E E	ugin.	fe dis	<u> </u>	disse	e dis	m Jir	adium	disso	ni um	niniu.	i oi	anic to	Ę	E	ŧ į	Ë
Station de surveillance	(jj-mm-aaaa)	يَّةِ (ug/l)	년 (ug/l)	(ug/l)	e (ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(l/gu)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	£ (ug/I)	(ug/I)	론 (ug/I)	(llg/l)	्र (ug/l)	[ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(lug/l)	(lug/l)	(ug/I)	(ug/l)	동 (ug/l)	(ug/I)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à		(-8/-/	(-6/-)					(-6/-)																				(-8)-7	(-8/-/
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigue liée à la															-	-	-		-	-			-					-	-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée		300			-		_	_			-	-				_			-	-			_	-	5		-		_
SUINTEMENTS DU WETA	a ia PAL (pian d ead 5)	-																							_				
WETA-Suintement-01	15-05-2022	280	< 0.20	< 20	40000	91	0.30	< 0.50	2700	< 0.20	8500	< 0.10	7600	120	31000	< 0.20	< 1.0	< 1.0	0,51	< 1.0	< 3.0		75	< 0.60	< 0.20	89	< 1.0		100000
	14-07-2022 24-07-2022	1400 *34 530 *34	< 0,0050	19 15	34000 36000	110	0,29	0,20	2100	< 0.040	10000 9700	< 0,0050	9200 7400	140	21000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,065	< 0,20	3,2 6,6	0,15	26 28	< 0.020	0,025	100 76	0,011	< 0.010	95000 98000
	27-07-2022	440 153,4	0,012	18	38000	120	0,29	0,50	2400	< 0,040	9000	< 0,0050	7800	150	27000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,46	< 0,20	3,5	0,11	18	< 0,020	0,12	90	< 0,010	< 0,0050	110000
	03-08-2022 10-08-2022	430 *3.4 540 *3.4	< 0,0050 0,014	19 18	35000 39000	110 140	0,25	0,32	2600 2400	< 0,040 0,082	7600 9100	< 0,0050 < 0,0050	6900 7700	150 140	28000 28000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 1,3	0,55 0,43	< 0,20 < 0,20	1,0 2,1	0,11	43 11	< 0,020 0,026	0,14	94 53	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	110000 150000
	20-08-2022 24-08-2022	410 #3.4 880 #3.4	< 0,0050	17	34000 38000	140	0,33	0,31	2100	< 0,040	9800	< 0,0050	7400	140	25000 31000	0,0022	< 0,20	< 0,50	0,38	< 0,20	0,25	0,11	16	< 0,020	0,092	85 91	< 0,010	< 0,0050	100000
	28-08-2022	580 ^{#3,4}	< 0,0050	22 19	34000	160 180	0,40	0,42	2700 2700	0,041	8000	< 0,0050	7100 6800	160 150	29000	< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50	0,56 0,53	< 0,20 < 0,20	3,0 6,3	0,14 0,12	30 240	< 0,020 0,87	0,12 0,28	99	< 0,010	< 0,0050 < 0,010	110000
	07-09-2022 11-09-2022	530 #3,4 1300 #3,4	< 0,0050 0,075	17 19	35000 35000	150 140	0,25 0,25	0,36 0,45	2600 2700	0,041	8200 8200	< 0,0050 < 0,0050	7100 7500	150 150	29000 31000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 1,6	0,52 0,56	< 0,20 < 0,20	1,3 190	0,12	200 45	< 0,020 < 0,020	0,25 0,14	100 97	0,018	< 0,010 < 0,0050	110000
	19-09-2022 28-09-2022	480 #3.4 670 #3.4	< 0,0050	14	32000 37000	120	0,39	0,27	1900	0,045	9100 8400	< 0,0050	7700	120	21000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,33	< 0,20	4,4	< 0,10	7,1	< 0,020	0,090	72	< 0,010	< 0,0050	96000
(Duplicata)	28-09-2022	570 ^{#3,4}	< 0,0050	20 20	37000	190	0,26 0,25	0,37	2900	0,043	8400	< 0,0050	7600	160	32000	< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50	0,59	< 0,20 < 0,20	0,39 1,0	0,12 0,11	55 28	< 0,020	0,20	95 93	0,012	< 0,010	120000 120000
(Duplicata)	05-10-2022 05-10-2022	450 #3.4 510 #3.4	< 0,0050	15 15	34000 34000	130	0,38	0,28	2000	< 0.040	9600 9500	< 0.0050	8200 8700	130	25000 24000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,34	< 0,20	19 250	< 0,10	16 74	< 0.020	0,086	76 79	< 0,010	< 0,0050 < 0.010	100000
	09-10-2022 09-10-2022	540 #3,4	0,015	17	35000	130	0,33	0,79	2400	< 0,040	9000	< 0,0050	8000	140	26000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,38	< 0,20	7,3	< 0,10	100	< 0,040	0,14	87	< 0,020	< 0,020	100000
(Duplicata)	16-10-2022	460 ^{#3,4} 450 ^{#3,4}	< 0,0050 < 0,0050	15 16	35000 36000	120 110	0,39	0,25 0,46	2100 2200	< 0,040 < 0,040	9000 8600	< 0,0050 < 0,0050	8100 8800	130 140	23000 24000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0,50	0,34 0,36	< 0,20 < 0,20	7,8 5,5	< 0,10 0,10	80 31	< 0,040 0,033	0,10 0,080	82 76	< 0,020 < 0,010	< 0,020 < 0,010	100000 100000
(Duplicata)	23-10-2022	480 *34 450 *34	0,0068	16 16	34000 35000	110 110	0,40	0,27 0,25	2100 2100	< 0.040	9400 9300	< 0,0050	8400 8400	130	24000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0.50	0,34	< 0,20	0,22	0,10	16 33	< 0.020	0,098	76 77	< 0.010	< 0,010	98000 99000
(Bupinetty)	31-10-2022	440 #3,4	< 0,0050	17	36000	110	0,66	0,26	2100	0,086	9400	< 0,0050	8700	140	25000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,34	< 0,20	0,32	< 0,10	7,3	< 0,020	0,11	73	< 0,010	< 0,0050	96000
	06-11-2022 19-02-2023	390 ^{#3,4} 380 ^{#3,4}	< 0,0050	17 16	35000 29000	120 75	0,22	0,33	2700 1900	< 0,040 < 0,040	8300 7700	< 0,0050 < 0,0050	7400 9300	150 120	29000 23000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0,50	0,54	< 0,20	0,37 4,8	0,12	38 11	< 0,020	0,12 0,067	88 75	< 0,010	< 0,010 < 0,0050	120000
	28-02-2023 07-03-2023	360 #3,4 360 #3,4	0,0055	16 16	29000 28000	75 69	0,60 0,51	0,24	1900 2000	< 0,040 < 0.040	8400 8100	< 0,0050 < 0.0050	9500 9000	120 110	25000 26000	< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0.50	0,37	< 0,20 < 0,20	0,75 0,38	0,11	10	< 0,020 < 0.020	0,060	76 84	< 0.010	< 0,0050 < 0.0050	98000 110000
	14-03-2023	330 ^{#3,4}	< 0,0050	17	36000	74	0,62	0,24	2300	0,046	8500	< 0,0050	11000	110	32000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,32	< 0,20	1,5	< 0,10	9,4	< 0,020	0,054	74	0,076	< 0,0050	96000
	17-03-2023 25-03-2023	320 ^{#3,4} 320 ^{#3,4}	0,0096	16 16	33000 29000	74 70	0,66 0,64	0,34	2000 1800	0,041	8100 7900	< 0,0050 < 0,0050	10000 9700	110 110	23000 21000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0,50	0,34	< 0,20	0,56 0,76	< 0,10	6,7 26	< 0,020 < 0,020	0,051 0,067	72 70	< 0,010	< 0,0050 < 0,010	95000 100000
WETA-Suintement-02	25-05-2022 28-08-2022	37	< 0,0050	16	31000	 56	0,29	0,30	2100	< 0,040	9000	< 0,0050	6700	130	19000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,29	< 0,20	35	< 0,10	4,0	< 0,020	0,089	74	< 0,010	< 0,010	95000
	11-09-2022	36	< 0,0050	15	33000	49	0,31	0,33	2000	0,069	8600	< 0,0050	7200	130	21000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,31	< 0,20	3,3	< 0,10	12	< 0,020	0,087	79	< 0,010	< 0,0050	100000
	28-09-2022 09-10-2022	580 RSA 24	0,040	17 16	35000 35000	110 42	0,36 0,35	0,30	2200 2200	< 0,040 < 0,040	9200 9200	< 0,0050 < 0,0050	7700 8400	140 130	22000 21000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20 < 0,20	1,1	0,33	0,21	1,5 170	0,11	81 32	< 0,020 < 0,040	0,14 0,077	83 78	< 0,010 < 0,020	< 0,010 < 0,020	98000 98000
	23-10-2022 01-11-2022	460 ^{13,4} 35	0,041	16 17	35000 35000	66 53	0,35	0,34	2100 2100	< 0,040 < 0.040	9500 9200	< 0,0050 < 0.0050	8000 8100	130 140	22000 23000	< 0,0020	< 0,20	1,1	0,30	< 0,20	0,73	0,10	34 41	0,021	0,11	76 77	< 0.010	< 0,010	97000 97000
	25-03-2023	25	0,038	16	28000	31	0,56	0,24	1800	< 0,040	7700	< 0,0050	9200	110	20000	0,0026	< 0,20	< 0,50	0,32	< 0,20	2,1	0,16	49	0,023	0,084	75	0,011	< 0,010	100000
WETA-Suintement-03	07-09-2022 11-09-2022	66 47	0,0068 < 0,0050	17 16	32000 34000	30 27	0,27	0,24 0,21	2000 2000	< 0,040 0,094	8700 9000	< 0,0050 < 0,0050	6700 6900	130 130	19000 19000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0,50	0,29	< 0,20	1,6 0,17	< 0,10	230 14	< 0,020 < 0,020	0,22 0,12	87 81	0,022 < 0,010	< 0,010 < 0,0050	96000 98000
	28-09-2022 11-10-2022	46 27	< 0,0050	18 17	35000 35000	38 24	0,29 0,29	0,24	2200 2200	< 0,040 < 0.040	9400 9200	< 0,0050 < 0.0050	7300 7000	140 120	21000 19000	< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0.50	0,28 0,25	< 0,20 < 0,20	0,81	< 0,10 < 0,10	100 41	< 0,020 < 0,020	0,18	80 76	0,015	< 0,010	100000 96000
	25-10-2022	39	0,068	17	35000	49	0,44	0,31	2100	< 0,040	9000	< 0,0050	7900	130	22000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,31	< 0,20	2,0	< 0,10	34	< 0,020	0,082	74	< 0,010	< 0,010	94000
WETA-Suintement-05	01-11-2022 27-03-2023	48 430 ^{#3,4}	< 0,0050 < 0,0050	18 15	35000 31000	36 83	0,32 0,70	0,40	2100 1500	< 0,040 < 0,040	9500 8000	< 0,0050 < 0,0050	7400 8000	140 93	20000 26000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0,50	0,27	< 0,20 < 0,20	0,61 0,13	< 0,10	200 1,4	< 0,020 < 0,020	0,20 0,067	85 58	0,011	< 0,010 < 0,0050	99000 100000
22-SUINTEMENT-02	15-05-2022 17-03-2023	300 ^{#3,4} 20	< 0,20 0,0066	< 20 16	6500 32000	16 35	< 0,20 0,56	3,7 0,24	4100 2000	< 0,20 < 0,040	3800 8200	< 0,10 < 0,0050	1600 9300	30 110	9800 23000	< 0,20 < 0,0020	< 1,0 < 0,20	2,1 < 0,50	< 0,10	1,4	4,7 1,3	< 0,10	170 58	< 12 < 0,020	< 4,0 0,097	37 71	< 20 < 0,010	< 0,010	18000 110000
22-SUINTEMENT-05	25-05-2022	550 ^{#3,4}			39000	190			2900				3500																
22-SUINTEMENT-05B 22-SUINTEMENT-06	25-05-2022 25-05-2022	1800 ^{#3,4}			37000	130			1900				3100																
22-SUINTEMENT-07 22-SUINTEMENT-08	25-05-2022 25-05-2022	1100 ^{#3,4} < 60			37000 35000	140 49			2200 2300				3400 5800																
22-SUINTEMENT-10	16-10-2022	250	0,0055	43	43000	150	0,073	0,24	3700	< 0,040	11000	< 0,0050	6400	400	27000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,35	< 0,20	120	0,28	8,5	< 0,020	0,072	150	< 0,010	< 0,010	130000
	23-10-2022 31-10-2022	35 330 ^{43,4}	< 0,0050 < 0,0050	27 44	42000 44000	32 150	0,13 0,086	0,13 0,17	3300 3700	< 0,040 0,092	11000 12000	< 0,0050 < 0,0050	3800 5200	360 400	55000 28000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0,50	0,57 0,35	< 0,20	0,19 0,50	< 0,10 0,29	3,9 2,4	< 0,020 < 0,020	0,056 0,072	120 130	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,0050	130000 120000
22-SUINTEMENT-12 22-SUINTEMENT-13	11-10-2022 11-10-2022	220	< 0,20 < 0.20	< 20 < 20	38000 42000	270 47	0,82	< 0,50 < 0.50	1800 2200	< 0,20 < 0.20	6400 8300	< 0,10	2700 4900	99 140	56000 30000	< 0,20 < 0.20	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	0,84	< 1,0 < 1.0	< 3,0		17 25	< 0,60	0,50	55 70	< 1,0 < 1.0		120000
P24-FOSSÉ-1	19-03-2023	530 #3,4 20000 #3,4	0,010	45	40000	710	6,6	39	4800	0,041	9000	< 0,0050	78000	480	100000	0,0052	< 0,20	< 0,50	1,7	< 0,20	43	0,34	260	< 0,020	1,7	83	0,27	< 0,010	120000
P25-FOSSÉ-1	24-03-2023 06-06-2022	23000 #3,4 71000 #3,4	< 0,0050 < 0,20	53 96	34000 47000	750 2400	6,3 7,6	42 150	5100 9800	0,070 < 0,20	7500 8500	< 0,0050 < 0,10	85000 150000	510 1200	110000 230000	0,0051	< 0,20 < 1,0	< 0,50 < 1,0	1,5 2,5	< 0,20 < 1,0	46 160	0,15	190 950	0,043 < 0,60	1,5 4,6	79 70	0,22 1,1	< 0,0050	120000 130000
	19-03-2023 24-03-2023	32000 #3,4 26000 #3,4	0,019	71 66	42000 35000	1100 910	9,6 7,3	58 44	6900 6500	0,060	8800 7400	< 0,0050 < 0.0050	130000	830	160000 140000	0,0050	< 0,20	< 0,50 < 0,50	3,4	0,20	70 54	0,39 0,16	430	< 0,020	3,4 2,4	81 82	0,41	< 0,010	130000
	24-03-2023	26000 344	< 0,0050	99	30000	910	1,3	44	UUCO	0,006	7400	< 0,000	110000	710	140000	0,0036	< 0,20	< 0,00	2,6	< 0,20	54	0,16	340	< 0,020	2,4	82	0,33	< 0,0050	130000

Résultats de la qualité de l'eau

N° du PROJET : 417085-47599													Métaux to	taux et élé	ments trace	s (suite)												
										_	_		total	_														
		total		<u>a</u>	-	-		-	Ē	n tota	e tota	otal	rcure	e to ta	=	total	total	<u>fa</u>	le le	<u>=</u>	total	-	otal		-	otal	total	4
		miu m	total	me to	alt tot	re tot	total	nb tot	um to	nésiu	ganès	cure	hylme	ybdèn	eltota	ssium	ie E	E t	ant tot	E to	ati m	re tot	E m	n total	ne tot	ir m	E nje	total
Station de surveillance	(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	.≥ (ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	ge E (ug/l)	E ∑ (ug/I)	§ (ug/l)	₹ Σ (ng/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	Sé (ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	등 든 (ug/l)	(l/gu)	्ड (ug/l)	ie (ug/l) (i	ug/I) (0 12 (ug/l) (ug
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PA		1,6	29000			12			(46/1)	(08/1)		0,013	2	(05/1)	370				(08/1)	(46/1)		(46)1)	(08/1)	(06/1)		33		(48
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (3,4	29000		-	25		-				0,013	2		700	-			-			-				33		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P		0,12	1500 1500	8,9 8,9	0,91	7		2,2 5,8	-			0,005	1	73 73	41 78	_	2		0,25			_	0,8			15 15		30
SUINTEMENTS DU WETA	ac (pian a eau 3).	,,,		-,-				-,-				-,							.,				.,.				#	
WETA-Suintement-01	15-05-2022	< 0,020	48	< 1,0	< 0,30	< 1,0	1000	< 0,20	< 20	36000	91	< 0,0019		0,31	< 0,50	2400	< 0,20	8100	< 0,10	6800	120	26000	< 0,20	< 1,0	2,5	0,52 <	< 1,0	< 3,0
	14-07-2022 24-07-2022	0,0061	54 43	0,23	0,048	0,37	1700 670	0,17	17 16	34000 34000	120 120	0,00038	0,056	0,25	0,42	2200 2100	< 0,040 < 0.040	10000 9900	< 0,010	9400 6900	140 130	21000 22000	0,0027	< 0,20	< 2,0 < 2.0			7,3 0,1
	27-07-2022	0,0060	51	0,12	0,10	0,17	780	0,041	18	34000	120	0,00053	< 0,050	0,26	0,49	2400	< 0,040	8600	< 0,0050	6800	150	27000	< 0,0020	< 0,20	0,50	0,53 <	0,20	9,9 0,1
	03-08-2022 10-08-2022	< 0,0050 < 0,0050	55 55	< 0,10 0,27	0,13 0,56	< 0,10 0,22	910 9800	0,052 0,021	20 13	37000 64000	130 480	0,00071	0,19 0,17	0,27	0,46 3,3	2600 2000	0,055 0,11	9300 4400	< 0,010 < 0,010	7100 12000	150 230	31000 140000	< 0,0020 0,0033	< 0,20	< 2,0 < 2,0		., .	2,7 0,1 1,9 0,7
	20-08-2022 24-08-2022	< 0,0050 < 0.0050	50 55	< 0,10 < 0,10	0,094	0,10 0,16	720 920	0,031	17 19	35000 36000	130 150	0,00070 0,00043	0,234	0,34	0,37	2200 2400	< 0,040 < 0,040	10000 8700	< 0,0050 < 0.0050	7600 7300	140 150	25000 29000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	0,54 0,94			4,5 0,1 1,8 0,3
	28-08-2022	0,011	67	1,2	0,30	1,4	2300	0,25	20	36000	180	0,0017	0,218 0,212	0,30	0,94	2800	0,053	7700	0,013	7600	150	30000	0,0037	< 0,20 0,34	6,2	0,55	0,81	80 #3,4 0,3
	07-09-2022 11-09-2022	< 0,0050 < 0,0050	58 60	0,40 0,13	0,29 0,15	0,41 0,12	2600 1200	0,18 0,052	20 21	37000 37000	170 140	0,00075 0,00039	0,181	0,29	0,75 0,41	2700 2700	0,047	8500 8500	< 0,010 < 0,0050	7200 7500	150 160	33000 34000	0,0034	< 0,20	5,7 2,0		_	9,6 0,2 46 ^{#3,4} 0,2
	19-09-2022	< 0,0050 < 0.0050	43	< 0,10	0,069	< 0,050	590 1400	0,0068	16	34000 35000	120	0,00036	< 0,050 0.16	0,39	0,26	2000	0,043	9700 8600	< 0,0050	8100	130 150	21000 31000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50		-, -	0,30 < 0
(Duplicata)	28-09-2022 28-09-2022	< 0,0050	54 54	0,13 < 0,10	0,20	0,28	1000	0,095	18 18	35000	170 140	0,00064	0,42	0,25	0,53 0,43	2800 2800	< 0,040	8700	< 0,010 < 0,010	7200 7100	150	30000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0 < 2,0	0,53 <	0,20	2,9 0,1 1,2 0,1
(Duplicata)	05-10-2022 05-10-2022	< 0,0050 < 0.0050	53 47	< 0,10 0.16	0,083	0,072	710 1400	0,023	16 16	35000 35000	130	0,00028	< 0,050 < 0.050	0,35	0,31	2100 2000	< 0,040 < 0.040	9300 9700	0,0078	8400 8200	140 130	24000 24000	< 0,0020 < 0.0020	< 0,20	0,51			1,1 0,1 6,8 0,1
	09-10-2022	< 0,010	45	0,20	0,16	0,23	1800	0,12	17	37000	130	0,00037	0,21	0,38	0,58	2300	< 0,080	10000	< 0,020	8800	140	25000	< 0,0040	< 0,40	< 4,0		0,40	2,6 < 0
(Duplicata)	09-10-2022 16-10-2022	< 0,010 < 0,0050	92 49	0,33	0,14 0,11	< 0,20 0,11	1300 840	0,074	18 16	36000 35000	140 110	0,00034	0,19 0,16	0,41 1,1	0,44 0,34	2200 2000	< 0,080 < 0,040	9900 9900	< 0,020 < 0,010	8600 8600	140 130	24000 25000	< 0,0040 < 0,0020	< 0,40 < 0,20	< 4,0 < 2,0			3,2 < 0, 1,0 0,1
(Duplicata)	23-10-2022 23-10-2022	< 0,0050 < 0.0050	52 52	< 0,10 < 0.10	0,075	< 0,10	620 770	< 0,020	16 16	35000 36000	100	0,00062	0,18	0,41	0,33	2100 2100	< 0,040	9500 9700	< 0,010	8400 8500	130	25000 25000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0 < 2.0	-,-	0,20	1,0 0,1 < 1.0 0.1
(25)	31-10-2022	< 0,0050	43	< 0,10	0,067	0,065	560	0,013	15	32000	99	0,00080	0,081	0,42	0,29	2000	< 0,040	9000	< 0,0050	8100	130	23000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,35 <	0,20	1,7 0,1
	06-11-2022 19-02-2023	< 0,0050 0,0063	49 58	< 0,10 < 0,10	0,13 0,069	0,17 0,10	740 630	0,046 0,026	19 18	38000 32000	120 83	0,00091 0,00047	< 0,050 0,13	0,24 0,58	0,51 0,30	2700 2000	< 0,040 < 0,040	8800 8600	< 0,010 < 0,0050	7700 10000	160 120	31000 25000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 2,0 0,66	0,36 <	0,20	3,9 0,1 1,1 0,1
	28-02-2023 07-03-2023	< 0,0050 < 0.0050	64 54	< 0,10 < 0,10	0,056	0,070 0,068	540 760	0,014	16 19	30000 36000	80 85	0,00065 0,00091	0,16 0.16	0,67	0,27 0,28	2000 2100	0,041	8200 9700	< 0,0050 < 0.0050	14000 11000	120 130	29000 31000	< 0,0020 < 0.0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 0.56			0,53 < 0, 0,50 0,1
	14-03-2023	< 0,0050	53	< 0,10	0,055	0,11	550	0,010	17	31000	73	0,0012	0,17	0,68	0,29	2100	< 0,040	7900	< 0,0050	9900	120	28000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,36 <	0,20	0,88 0,1
	17-03-2023 25-03-2023	< 0,0050 < 0,0050	55 50	< 0,10 < 0,10	0,050 0,064	0,065 0,16	530 710	0,012 0,027	17 15	30000 29000	70 71	0,00065	0,16	0,64 0,62	0,24	1900 1700	< 0,040 0,065	7900 8000	< 0,0050 < 0,010	9800 9500	120 100	27000 21000	< 0,0020 0,0025	< 0,20	< 0,50 < 2,0			0,66 0,1 1,6 0,1
WETA-Suintement-02	25-05-2022 28-08-2022	< 0,0050	 52	< 0,10	0,051	0,14	40	< 0,020	16	34000	60	0,00086	0,187	0,33	0,32	2200	< 0,040	8300	< 0,010	7200	130	20000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,29 <	: 0,20	38 ^{#3,4} < 0.
	11-09-2022	< 0,0050	47	0,10	0,057	0,093	380	0,020	17	34000	65	0,00049	0,14	0,31	0,31	2100	< 0,040	9300	< 0,0050	7500	130	24000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,33 <	: 0,20	1,8 0,1
	28-09-2022 09-10-2022	< 0,0050 < 0,010	48 42	0,17 < 0,20	0,12 0,075	0,17 < 0,20	1200 390	0,085	16 16	33000 35000	110 60	0,00052 0,00049	0,16 0,17	0,34 0,33	0,51 0,37	2200 2200	< 0,040 < 0,080	9600 9800	< 0,010 < 0,020	7500 7900	130 140	22000 22000	< 0,0020 < 0,0040	< 0,20 < 0,40	2,0 < 4,0			6,3 0,1 2,2 < 0,
	23-10-2022 01-11-2022	< 0,0050 < 0.0050	46 44	< 0,10	0,60	0,20	490 550	0,070	16 17	35000 37000	65 70	0,00087	0,14	0,37	0,52	2100 2200	< 0,040 < 0.040	9500 9600	< 0,010 < 0.010	8000 8200	130 140	23000 23000	< 0,0020 < 0.0020	< 0,20	< 2,0	-,-	., .	4,5 0,1 1.0 0.1
	25-03-2023	< 0,0050	51	0,12	0,073	0,13	360	0,051	15	32000	44		***	0,59	0,31	1900	0,088	8100	< 0,010	9500	110	21000	0,0033	< 0,20	< 2,0	0,32	0,36	< 1,0 0,1
WETA-Suintement-03	07-09-2022 11-09-2022	< 0,0050 < 0,0050	48 48	0,41 < 0,10	0,28 0,047	0,34 0,10	960 190	0,22	18 18	34000 34000	67 34	0,00069 0,0012	0,115 0,052	0,28	0,83 0,28	2100 2100	< 0,040 < 0,040	9500 9400	< 0,010 < 0,0050	6700 6900	130 140	21000 23000	0,0039	< 0,20	6,3 < 0,50			3,7 0,1 1,5 0,1
	28-09-2022 11-10-2022	< 0,0050 < 0.0050	46 49	0,21 0.15	0,12	0,30 0,13	590 300	0,13	16 17	33000 34000	55 40	0,00038	< 0,050 0.096	0,27	0,55 0.35	2100 2200	0,040 < 0.040	9800 9500	< 0,010 < 0,010	7000 7200	140 140	21000 20000	< 0,0020 < 0.0020	< 0,20 < 0,20	2,9 < 2,0			5,1 0,1 2,7 < 0,
	25-10-2022	< 0,0050	55	< 0,10	0,073	0,13	460	0,045	16	34000	68	0,00076	0,13	0,38	0,32	2100	< 0,040	9500	< 0,010	7900	130	22000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,31 <	: 0,20	< 1,0 0,1
WETA-Suintement-05	01-11-2022 27-03-2023	0,0062 < 0,0050	44 100	0,31 < 0,10	0,21 0,072	0,31 < 0,050	1200 470	0,25 < 0,0050	19 16	37000 30000	120 81	0,0016	0,13	0,24 0,67	0,80 0,23	2200 1500	< 0,040 < 0,040	10000 8000	< 0,010 < 0,0050	7500 7600	140 94	21000 26000	0,0045 < 0,0020	< 0,20	4,0 < 0,50	-, -		2,7 0,1 < 0,10 < 0,
22-SUINTEMENT-02	15-05-2022 17-03-2023	< 0,40 ^{#3,4} < 0,0050	21 59	< 20 *3,4 0,27	< 6,0 #3,4 0,068	< 20 ^{s1,3,4} 0,27	290 430	< 4,0 #3 0,050	< 20 18	6200 41000	15 46	0,016 #1,23,4 0,00080	0,12	< 4,0 0,55	< 10 0,37	4000 1900	< 4,0 ^{#3,4} 0,070	3700 9100	< 2,0 #3,4 < 0,010	1600 11000	30 130	8500 27000	< 4,0 *3,4 < 0,0020	< 20 < 0,20	< 20 < 2,0		< 20 < 60 0,29	2,2 0,1
22-SUINTEMENT-05	25-05-2022																											
22-SUINTEMENT-05B 22-SUINTEMENT-06	25-05-2022 25-05-2022																											
22-SUINTEMENT-07 22-SUINTEMENT-08	25-05-2022 25-05-2022																											
22-SUINTEMENT-10	16-10-2022	< 0,0050	110	0,30	0,059	< 0,10	4100	< 0,020	42	43000	220	0,00049	< 0,050	0,20	0,36	3600	< 0,040	14000	< 0,010	5300	410	27000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,32		1,3 0,3
	23-10-2022 31-10-2022	< 0,0050 < 0,0050	69 94	< 0,10 0,17	0,025	< 0,10 < 0,050	560 830	< 0,020 < 0,0050	28 40	42000 40000	35 150	0,00031	< 0,050 < 0,050	0,14	0,22 0,15	3300 3500	< 0,040 < 0,040	12000 12000	< 0,010 < 0,0050	3800 4900	350 380	58000 26000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 < 0,50		., .	4,8 0,1 1,4 0,3
22-SUINTEMENT-12 22-SUINTEMENT-13	11-10-2022 11-10-2022	< 0,020 < 0.020	22 81	< 1,0 < 1.0	0,88	1,4	1900	< 0,20	< 20 < 20	41000 41000	620 53	0,0076 #3,4 0.0020		0,84	0,80	1900 2100	< 0,20 < 0.20	6600 8400	< 0,10	3000 4700	110 130	55000 29000	< 0,20 < 0,20	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	0,92 <	< 1,0	< 3,0
P24-FOSSÉ-1	19-03-2023	0,034	410	0,54	28 ^{#3,4}	1,3	23000	0,073	41	39000	690	0,0020	< 0,050	5,9	37	4300	0,16	8900	< 0,010	75000	410	92000	0,0047	< 0,20	< 2,0	1,5	1,9 5	52 #3,4 0,7
P25-FOSSÉ-1	24-03-2023 06-06-2022	0,029 0,21#3	440 940	0,35 1,7	30 ^{#3,4} 120 ^{#3,4}	0,53 3,9	24000 83000	0,047	46 98	33000 47000	770 2500	< 0,0019		6,3 9,0	39 160 *3.4	4700 9800	0,11 0,22	7800 9200	< 0,0050 < 0,10	79000 150000	510 1200	95000 220000	0,0056 < 0,20	< 0,20 < 1,0	0,68 1,7	-,	.,	90 ^{#3,4} 0,2
	19-03-2023	0,067	680	0,87	40 ^{#3,4}	1,6	35000	0,11	65	42000	1100	0,00033	< 0,050	8,2	55 ^{#3}	6400	0,19	8900	< 0,010	130000	730	150000	0,0067	< 0,20	2,9	3,1	2,9 8	5 ^{#3,4} 0,8
	24-03-2023	0,055	600	0,59	32 ^{#3,4}	0,83	28000	0,055	59	35000	970		***	7,6	44 ^{#3}	6000	0,12	7700	< 0,0050	110000	740	130000	0,0038	< 0,20	0,81	2,8	2,3 6	2 #3.4 0,3

Résultats de la qualité de l'eau

N° du PROJET : 417085-47599				вт	EX					Certains hy	rdrocarbures									Hydroca	rbures aroma	atiques polyc	cycliques						
		zène	ène	ibenzène	t p-xylène	- lène	ne total	е нсР (с34-с50+)	de HCP (C6-C10)	е НСР (С6-С10) – ВТЕХ	е нсР (С10-С16)	1e HCP (C16-C34)	es naphténiques	éthylnaphtalène	éthylnaphtalène	naphtéylène	naph tè ne	dine	rracène	20[a]anthracène	zo[a] pyrène	valent de zo[a]pyrène	zo[b]fluoranthène et zo[j]fluoranthène	zo[c]phénanthrène	zo[e]pyrène	zo[g,h,i]pérylène	zo[k]fluoranthène	iényle	ienzo[bjk]fluoranthène ienzoapyrène
Station de surveillance	(jj-mm-aaaa)	(ug/I)	문 (ug/l)	(l/gu)	E (ug/l)	(ug/l)	% (ug/l)	(ug/l)	ug/I)	g (ug/l)	ug/l)	ug/l)	(mg/l)	E ċ (ug/l)	E d (ug/l)	(ug/l)	(I/gu)	(I/gu)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(l/gu)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ng/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PA Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (_l							-		150 150	150 150	110 110		-	-	_				-		-		_		-		_		-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la F Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P.		40 40	0,5 0,5	90 90	_		30 30	_						-		_	5,8 5,8	4,4	0,012 0,012	0,018 0,018	0,015 0,015					-	_		_
SUINTEMENTS DU WETA																													
WETA-Suintement-01	15-05-2022	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89		< 100	< 100	< 100		< 2.0	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.040	< 0.010	< 0.0085	< 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085		
TETA Sumement OI	14-07-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	24-07-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		< 0,007
	27-07-2022	< 0.40	< 0,40	< 0,40	< 0.80	< 0,40	< 0.89		< 100	< 100	< 100 < 100	100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0.0085	< 0.0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0.050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0.007
	03-08-2022 10-08-2022	< 0.40	< 0,40	< 0,40	< 0.80	< 0.40	< 0.89		< 100 < 100	< 100 < 100	< 100	130 < 100	< 2,0	< 0.10	< 0,10	< 0,10	< 0.10	,	< 0.010	. 0,000	< 0.0075	< 0,010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	,	,
	20-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	24-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	0,072	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	28-08-2022 07-09-2022	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,80	< 0,40 < 0,40	< 0.89	< 200 < 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10 < 0,10	< 0,040 < 0,040	< 0,010	< 0.0085	< 0,0075 < 0.0075	< 0,010 < 0,010	< 0,0085 < 0,0085	< 0,050 < 0.050	< 0,050 < 0.050	< 0,0085	< 0.0085		< 0,007
	07-09-2022 11-09-2022	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0.10	< 0,10	< 0.10	< 0.10		< 0.010	< 0.0085	< 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	-,	< 0.007
	19-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	28-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
(Duplicata)	28-09-2022 05-10-2022	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050 < 0,050	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085	,	,
(Duplicata)	05-10-2022	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2.0	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10		< 0.010	< 0.0085	< 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085		
	09-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	
(Duplicata)	09-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	16-10-2022 23-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0.80	< 0,40	< 0.89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2.0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0.040	< 0,010	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0075 < 0.0075	< 0,010	< 0.0085	< 0,050 < 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
(Duplicata)	23-10-2022	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.040	< 0.010	< 0.0085	< 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	-,	< 0.007
	31-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		< 0,007
	06-11-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	19-02-2023 28-02-2023	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0.80	< 0.40	< 0,89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2,0	< 0,10	< 0.10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0.040	< 0.010	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0075 < 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0,050 < 0.050	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0.0085	< 0.0085	< 0,020	< 0,007
	07-03-2023	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		
	14-03-2023	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-,	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	17-03-2023	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100 < 100	< 100	< 100 < 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050 < 0,050	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
WETA-Suintement-02	25-03-2023 25-05-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	28-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	11-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		< 0,010		< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	28-09-2022 09-10-2022	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0.80	< 0,40	< 0.89	< 200 < 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 160	< 2,5 < 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0.040	< 0.010	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0075 < 0.0075	< 0,010 < 0,010	< 0.0085	< 0,050 < 0.050	< 0,050 < 0,050	< 0,0085	< 0.0085	< 0,020	< 0,007
	23-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		< 0,007
	01-11-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	25-03-2023	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		
WETA-Suintement-03	07-09-2022 11-09-2022	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200 < 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050 < 0,050	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	28-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	11-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	
	25-10-2022 01-11-2022	< 0,40	< 0,40 < 0.40	< 0,40 < 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2.5	< 0,10	< 0.10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0.040	< 0.010	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0075 < 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0,050 < 0.050	< 0.050	< 0,0085 < 0.0085	< 0.0085	< 0,020	< 0,007
WETA-Suintement-05	27-03-2023	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
22-SUINTEMENT-02	15-05-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100		< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		
	17-03-2023	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		< 0,007
22-SUINTEMENT-05 22-SUINTEMENT-05B	25-05-2022 25-05-2022																												
22-SUINTEMENT-06	25-05-2022																												
22-SUINTEMENT-07	25-05-2022																												
22-SUINTEMENT-08	25-05-2022	< 0.40		< 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100		< 0.10				< 0.040		< 0.0085	< 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085		< 0.007
22-SUINTEMENT-10	16-10-2022 23-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0.80	< 0,40	< 0.89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,5 < 2.0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	,	< 0,010	< 0.0085	< 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	. 0,020	,
	31-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-,	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		
22-SUINTEMENT-12	11-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100		< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		
22-SUINTEMENT-13	11-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	740	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		
P24-FOSSÉ-1	19-03-2023 24-03-2023	< 0,40	< 0,40 < 0.40	< 0,40 < 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89		< 100 < 100	< 100 < 100	140 #1,2 180 #1,2	710 580	4,9 5.8	< 0,10	< 0.10	< 0,10	< 0,10	-7-	< 0.010	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0075 < 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0,050 < 0.050	< 0.050	< 0,0085 < 0.0085	< 0.0085	-,	-,
P25-FOSSÉ-1	06-06-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100		7,9	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085		
	19-03-2023	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	220 #12	1200	8,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0,007
	24-03-2023	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89		< 100	< 100	200 #1.2	880	7,7	< 0.10	< 0.10	< 0,10	< 0.10	< 0.040	< 0.010	< 0.0085	< 0.0075	< 0.010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	< 0.020	< 0.007

Résultats de la qualité de l'eau

														Hvdrocarbu	res aromat	iques polycy	cliques (suite)											
N° du PROJET : 417085-47599		-	1	_									-			1		1 1	_					1		1	1		_
Station de surveillance	ğ ğ ((i-m-əaəa)	Acénaphtène substitué en C	Benzo(a)anthracène ou	Biphényle substitué e en C1	Dibenzothiophène substitué (2) en C1	Fluoranthène ou pyrène	Fluorène substitué en (= C1	Naphtalène substitué en CI	Phénanthrène ou En anthracène substitué en CI	C2-benzo[bjk]fluoranthène	Benzo(a) anthracène ou	Biphényle substitué en Clen C2	Dibenzothiophène substitué	Fluoranthène ou pyrène Substitué en C2	Fluorène substitué en	Naphtalène substitué en C2	Phénanthrène ou	Benzo(a)anthracène ou	n Dibenzothiophène substitué இ en C3	Fluoranthène ou pyrène	Fluorène substitué en	Naphtalène substitué en C3	Phénanthrène ou	Benzo[a]anthracène ou	Dibenzothiophène substitué (C) en C4	Fluoranthène ou pyrène	Naphtalène substitué en C4	Phénanthrène ou	(I/O
E. L. C. WEED LAND. T. 1977 T. 2977 M. D.	. (: : : : : : : : : : : : : : : : : :										_																		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAI Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (p	plan d'eau 3)²		_	-	-	-		-	_		_	_	_	-			_	-		-			-	_	_	-	-		-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P/			_	_	-	_		_			_			_		_	-	_						_	_	_	_		
SUINTEMENTS DU WETA	Ac (plair a cad 5)																												
WETA-Suintement-01	15-05-2022																												< 0.0085
WETA-Suintement-01	14-07-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	24-07-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,10	< 0,0085 < 0.0085		< 0.020	< 0,020 < 0.020	< 0,050 < 0.050	< 0.10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0.020	< 0,020 < 0.020	< 0.050	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,0085 < 0.0085	< 0,020 < 0.020	< 0.020	< 0,050 < 0.050	< 0,10	< 0,050	< 0.0085			< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0.0085
	10-08-2022	< 0,10	< 0,0085	.,	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	,	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085		< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	.,		< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	20-08-2022	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	24-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	28-08-2022 07-09-2022	< 0,10 < 0.10	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0.020	< 0,020 < 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075 < 0.0075	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0.020	< 0.050	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0.020	< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0.0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0.0085
	11-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	-,	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	-7	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	19-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	-,	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085
(Dunlicata)	28-09-2022	< 0.10	< 0,0085	< 0,020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0075	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0,050	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.10	< 0.050	< 0.0085
(Dupiicata)	05-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	,	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	,	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
(Duplicata)	05-10-2022	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085		< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085			< 0,10	< 0,050	< 0,0085
(0.5.1)	09-10-2022	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
(Duplicata)	09-10-2022 16-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0.020	< 0,020	< 0,050 < 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0,0075	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0,050	< 0,0085	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0.020	< 0,020	< 0.10	< 0,050 < 0.050	< 0.0085
	23-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085
(Duplicata)	23-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	31-10-2022 06-11-2022	< 0,10	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0075 < 0,0075	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085
	19-02-2023	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	28-02-2023	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085			< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	07-03-2023 14-03-2023	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0,0075	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.10	< 0.050	< 0.0085
	17-03-2023	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	25-03-2023	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
WETA-Suintement-02	25-05-2022 28-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	28-08-2022 11-09-2022	< 0.10	< 0.0085		< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0075		< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085		< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0.020		< 0.10	< 0.050	< 0.0085
	28-09-2022	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	09-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	23-10-2022	< 0,10 < 0.10	< 0,0085 < 0.0085	< 0,020	< 0,020 < 0.020	< 0,020	< 0,050 < 0.050	< 0.10	< 0,050 < 0.050	< 0,0075	< 0,0085 < 0.0085	< 0,020 < 0.020	< 0,020	< 0,020 < 0.020	< 0.050	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,0085 < 0.0085	< 0,020 < 0.020	< 0,020	< 0,050 < 0.050	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,0085 < 0.0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0.0085
	25-03-2023	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	.,	-,	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	-,	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085		-7	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
WETA-Suintement-03	07-09-2022	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085			< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	11-09-2022 28-09-2022	< 0,10 < 0.10	< 0,0085	< 0,020 < 0.020	< 0,020 < 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0,10	< 0.050	< 0,0075	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0,020 < 0.020	< 0.050	< 0,10	< 0,050	< 0.0085	< 0,020 < 0.020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0.050	< 0.0085	< 0.020	< 0,020	< 0.10	< 0,050 < 0.050	< 0.0085
	11-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	25-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	,	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
WETA-Suintement-05	01-11-2022 27-03-2023	< 0,10	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0075 < 0,0075	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085
WETA-Suintement-05 22-SUINTEMENT-02	27-03-2023 15-05-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< U,UZU 	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< u,U5U	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020		< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
	17-03-2023	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085			< 0,10	< 0,050	< 0,0085
22-SUINTEMENT-05	25-05-2022																												
22-SUINTEMENT-05B 22-SUINTEMENT-06	25-05-2022 25-05-2022																												
22-SUINTEMENT-07	25-05-2022																											—	
22-SUINTEMENT-08	25-05-2022																			***									
22-SUINTEMENT-10	16-10-2022 23-10-2022	< 0,10 < 0.10	< 0,0085 < 0.0085		< 0,020 < 0.020	< 0,020 < 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0,050	< 0,0075		< 0.020	< 0,020	< 0,020 < 0.020	< 0.050	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,0085 < 0.0085		< 0.020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0.0085			< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0.0085
	31-10-2022	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085		-7	< 0,10	< 0,050	< 0,0085
22-SUINTEMENT-12	11-10-2022																												< 0,0085
22-SUINTEMENT-13 P24-FOSSÉ-1	11-10-2022 19-03-2023	< 0.10	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0,020	< 0,050	< 0.10	< 0.050	< 0.0075	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0,0085	< 0,020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0,020	< 0.020	< 0.10	< 0.050	< 0.0085
r24-russc-1	19-03-2023 24-03-2023	< 0,10	< 0,0085		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	-7	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085		< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085				< 0,050	< 0,0085
P25-FOSSÉ-1	06-06-2022																												< 0,0085
	19-03-2023	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,008
	24-03-2023	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,008

WETA

N° du PROJET : 417085-47599						Hydrocarbu	es aromatiqu	es polycycli	ques (suite)				
Station de surveillance	Date	Dibenzo[a,h]anthracène	Dibenzothiophène	Fluoranthène	Fluorène	Indeno(1,2,3-cd)fluoranthène	Indeno[1,2,3-cd]pyrène	Naphtalène	Péry lène	Phénanthrène	Pyrène	Quinoléine	Rétène
	(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL	(rivière Firebag)¹	-						-					
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à la PAL (p				0.04	3		-	1		0.4	0.025	3,4	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PA Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PA		-		0,04	3		-	1		0,4	0,025	3,4	
SUINTEMENTS DU WETA													
WETA-Suintement-01	15-05-2022	< 0,0075		< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	
	14-07-2022 24-07-2022	< 0,0075 < 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,050 < 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	27-07-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	03-08-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	10-08-2022	< 0,0075 < 0.0075	< 0,020	< 0.010	< 0,050 < 0.050	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0085 < 0.0085	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,050 < 0.050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
	20-08-2022 24-08-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050 < 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	28-08-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	07-09-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	11-09-2022 19-09-2022	< 0,0075 < 0,0075	< 0,020 < 0,020	< 0,010 < 0,010	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,050 < 0,050	< 0,020 < 0,020	< 0,20 < 0,20	< 0,05
	28-09-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
(Duplicata)	28-09-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
(Duplicata)	05-10-2022 05-10-2022	< 0,0075 < 0.0075	< 0.020	< 0,010 < 0.010	< 0.050	< 0,0085	< 0,0085 < 0.0085	< 0,10	< 0.050	< 0,050 < 0.050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
(Duplicata)	09-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
(Duplicata)	09-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	16-10-2022 23-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0085 < 0.0085	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
(Duplicata)	23-10-2022	< 0.0075	< 0,020	< 0,010	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	< 0,10	< 0.050	< 0,050 < 0.050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
(31-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	06-11-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	19-02-2023 28-02-2023	< 0,0075 < 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,050 < 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	07-03-2023	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	14-03-2023	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	17-03-2023 25-03-2023	< 0,0075 < 0,0075	< 0,020 < 0,020	< 0,010	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,050 < 0.050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
WETA-Suintement-02	25-03-2023	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	28-08-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	11-09-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	28-09-2022 09-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0.050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,050 < 0.050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
	23-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	01-11-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
WETA-Suintement-03	25-03-2023 07-09-2022	< 0,0075 < 0.0075	< 0,020	< 0.010	< 0,050 < 0.050	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0085 < 0.0085	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,050 < 0.050	< 0,020	< 0.20	< 0.05
vvc1m-sumement-us	11-09-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	28-09-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	11-10-2022	< 0,0075 < 0.0075	< 0,020	< 0.010	< 0,050 < 0.050	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0085 < 0.0085	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
	25-10-2022 01-11-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0.010	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050 < 0.050	< 0.020	< 0,20	< 0.05
WETA-Suintement-05	27-03-2023	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
22-SUINTEMENT-02	15-05-2022	< 0,0075		< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	
22-SUINTEMENT-05	17-03-2023 25-05-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
22-SUINTEMENT-05B	25-05-2022												
22-SUINTEMENT-06	25-05-2022												
22-SUINTEMENT-07 22-SUINTEMENT-08	25-05-2022 25-05-2022												
22-SUINTEMENT-10 22-SUINTEMENT-10	16-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	23-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	31-10-2022	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
22-SUINTEMENT-12 22-SUINTEMENT-13	11-10-2022 11-10-2022	< 0,0075 < 0,0075		< 0,010	< 0,050		< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,050 < 0,050	< 0,020 < 0,020	< 0,20	
P24-FOSSÉ-1	19-03-2023	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,0
	24-03-2023	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
P25-FOSSÉ-1	06-06-2022	< 0,0075	-0.000	< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
	19-03-2023 24-03-2023	< 0.0075	< 0,020	< 0,010	< 0.050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,050 < 0.050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
	2- 03-2023	~ 0,0073	~ 0,020	- 0,010	- 0,000	- 0,0000	- 0,0003	- 0,10	- 0,000	~ 0,000	~ 0,020	~ 0,20	~ 0,0

Page 7 de 7 06-04-2023

			Param	iètres du terrain										Paran	nètres traditio	innels							
N° du PROJET : 417085-47599			raram	cares ou terrain		1				1		1	1	raidii	traufile								
Station de surveillance	and Date	Conductivité spédfique	£.	fempérature	Dxygène dissous	Conductivité	Conductivité spécifique (laboratoire)	pH (laboratoire)	Turbidité	Dureté totale sous forme de CaCO ₃	Dureté totale sous forme de CaCO ₃ – Calculée	Dureté dissoute sous forme de CaCO ₃	Akalinité totale sous forme de CaCO ₃	Akalinité du PP sous forme de CaCO,	Demande biochimique en oxygène (DBO)	Chlorure:D	Sufate:D	Sulfure dissous	Sulfure total	Sulfure (comme H ₂ S)	Total des solides dissous	Total des solides dissous – Calculé	Total des solides en suspension (TSS)
	(jj-mm-aaaa)	(uS/cm) (%	(unités de pH)	(deg. C)	(mg/l)	(uS/cm)	(uS/cm)	(unités de pH)	(UTN)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PA Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (_	Description Description	5	-	-		Description Description		-	-	-	1 1		640 640	-		_	_	-	-	Description Description
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la			(6,5 - 9)	Description	6,5	-		(6,5 - 9)	Description			-	20	-		120	218	0,0019	0,0019	-			Description
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la F	AL (plan d'eau 3) ⁴		(6,5 - 9)	Description	6,5			(6,5 - 9)	Description				20			120	309	0,0019	0,0019	-	-	-	Description
SUINTEMENTS DU DP4																							
DP4-Suintement-01	12-05-2022						1300	7,33	2900		650	630	430	< 1,0	< 10	5,0	270 4	0,0033 #3,4	0.52 #3,4	0,55	860	800	2900
	17-05-2022	1284 54,	,	8,2	6,36 ^{#3,4}	872																	
	19-06-2022	1552 30,	7 6,92	11,1	3,36 #1,2,3,4	1138	1300	7,24		760			430	< 1,0		3,9	310 *3		1 2 ^{#3,4} 49 ^{#3,4}	1,3	860	920	
	06-07-2022 14-07-2022	1208 12.	7 7.05	44.0	1.38#1.2.3.4	898	1400	7,29	1300	800	890	640	500 430	< 1,0	6.2	4,4 2.8	340 ^{#3,4}	0,026 #3,4	1,1 *34	52 1.1	1000 810	970 830	1000
	24-07-2022	1373 12,		11,6	1,38*******	1077	1300	7,35 7,57	340		650	680	430	< 1,0 < 1,0	< 2,0	2,8	300 #3	0.034 #3,4	0.036 #3,4	0,038	900	860	150
	27-07-2022	1337 14,		14,2	1,45*1,23,4	1063	1200	7,14	200		690	630	450	< 1,0	< 2,0	2,8	330 ^{#3,4}	0,050 #3,4	0,069 #3,4	0,074	950	860	62
	03-08-2022	1195 16,	7 6,76	14,8	1,67*1,2,3,4	964	1200	7,21	2000		1900	670	400	< 1,0	150	6,8	320 ^{#3,4}	0,021 #3,4	8,6 #3,4	9,1	900	860	4000
	10-08-2022	1479 8,8		15,2	0,87*1,2,3,4	1202	1300	7,22	440		830	790	460	< 1,0	< 2,0	5,0	330 ^{#3,4}	< 0,0036 13,4	1,9 #34	2,1	990	970	2000
	20-08-2022	1433 21,		15,1	2,15*1,234	1160	1300	7,32	580		730	700	460	< 1,0	< 2,0	4,5	320 ^{#3,4}	0,035 #3,4	0,050 #3,4	0,053	960	890	81
	02-10-2022 11-10-2022	1386 4,1 1687 14,		13	0,43 *1,23,4 1,59 *1,23,4	1068																	
	16-10-2022	1374 9,1		8,7	1,06 #1,2,3,4	947																	
	31-10-2022	1383 13,		6,6	1,6 #1,2,3,4	898																	
	06-11-2022	137,5 38,	6,94	1,4	1,83 #1,2,3,4	755								-									
	18-03-2023						1700	7,68	350		730	750	510	< 1,0	6,4	9,5	470 ^{#3,4}	< 0,0018	0,0031 #3,4	0,0033	1300	1200	220
DP4-Suintement-02	30-08-2022	1064 4	7,15	14	0,42#1,2,3,4	841	1200	7,36	2000		680	650	440	< 1,0	< 2,0	5,6	290 €	0,0076 #3,4	0,033 #3,4	0,035	900	820	1400
	07-09-2022						1300	7,51	2000		790	670	470	< 1,0	3,6	5,6	280 🕮	0,0052 #3,4	0,11 #3,4	0,12	880	850	2300
	11-09-2022	1265 1,9	.,	9,5	0,22#1,2,3,4	891	1300	7,14	3700		730	680	460	< 1,0	20	5,5	300 *3	0,0027 #3,4	0,22 #3,4	0,23	920	870	2600
(Duplicata)	11-09-2022	1285 12,	7.34	10,8		936	1300 1300	7,28 7.41	3500 580		830 770	670 690	460 480	< 1,0	38 6.1	5,1 6.9	300 ^{#3}	0,0037 ^{#3,4} < 0,0018	1,0 #3,4 0,081 #3,4	1,1 0.086	940 960	870 900	3000 460
	27-09-2022	1062 2,1		10,3	1,32 ^{#1,2,3,4} 0,24 ^{#1,2,3,4}	765	1300	7,41	980		770	690	470	< 1,0	7,7	5,8	300 #3	0,0038 #3,4	0,019 #3,4	0,086	950	890	850
	02-10-2022	1330 1,7		11,7	0,18#1,2,3,4	993	1300	7,67	820		790	700	480	< 1,0	4,0	5,5	310 ^{#3,4}	0,0062 #3,4	0,45 #3,4	0,47	1000	910	710
	11-10-2022	1495 19,	2 7,03	7,6	2,29 ^{#1,2,3,4}	999	1300	7,63	420		730	710	460	< 1,0	< 2,0	7,9	320 ^{#3,4}	0,0072 #3,4	0,026 #3,4	0,028	1000	900	280
	16-10-2022	1170 6,8		5,3	0,86*1,2,3,4	730	1400	7,71	390		790	730	470	< 1,0	< 2,0	6,7	320 ^{#3,4}	0,0057 #3,4	0,016 #3,4	0,017	1000	930	110
	25-10-2022 31-10-2022	1099 22, 1124 22.		4,7 3.5	2,68 ^{#1,2,3,4} 2,93 ^{#1,2,3,4}	672 662	1500 1400	7,56 7.88	1600 270		890 700	780 720	450 440	< 1,0	23 < 2.0	8,0 7.0	430 ^{#3,4}	< 0,0018 0,0033 ^{#3,4}	1,3 *3,4 0,023 *3,4	1,4 0.024	1100 1000	1100 930	2200 84
	06-11-2022	1124 22,		0	1,26*1,2,3,4	605	1400	7,88	860		810	720	440	< 1,0	6,4	7,0 6,6	380 #3,4	0,0062 #3,4	0,023	0,024	1000	930	510
	17-05-2022														-,.								
DP4-Suintement-03	28-08-2022	628,7 63, 756 74,		3,5 13,4	8,41 7,81	370,6 588	620 840	8,01 7,78	67	280	420	420	250 370	< 1,0 < 1.0	< 2,0	2,8 3,1	95 120	0.0027 #3,4	< 0,0018 0.026 #3,4	< 0,0020 0,028	380 580	360 510	120
	11-09-2022	857 73,		10,4	8,31	611	940	7,78	14		440	440	400	< 1,0	< 2,0	3,1	130	0,0027 *5,4	0,026 **3,4	0,028	630	560	15
	28-09-2022	1007 58,		11,1	6,46 ^{#3,4}	739	980	7,94	6,4		500	500	420	< 1,0	< 2,0	3,1	150	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	670	600	6,7
	09-10-2022	786 80,		5,6	10,06	494,9	920	7,63	110		550	480	400	< 1,0		3,1	110	0,0053 #3.4	0.14 134	0,15	610	550	490
	23-10-2022 01-11-2022	514 59, 710 78,		3,7	7,69 10,67	306 403	940 920	8,24	11 4,2		500 480	480 470	430 370	< 1,0	< 2,0	3,4 3,9	170 170	0,0092 #3,4 < 0,0018	0,0092 #3,4 < 0,0018	0,0098	650 670	620	15
			2 7,82	2,4	10,67	403	920	8,18	4,2		480	4/0	3/0	< 1,0	< 2,0	3,9	1/0	< U,0018	< 0,0018	< u,0020	6/0	580	< 0,99
DP4-Suintement-04	17-05-2022	435,8 41,		3,1	5,63 #34	263,3	440	7,86		220			220	< 1,0		1,1	19		< 0,0018	< 0,0020	320	240	
	28-08-2022 11-09-2022	544 52,	- 1,00	15,6	5,19 #34 3.9 #1,2,3,4	446,5	630	7,94	11		340	330	360	< 1,0	< 2,0	1,2	< 1,0	< 0,0018	0,0022 #3,4	0,0024	400	340	3,1
	28-09-2022	613 36, 670 31,		12,5 12.4	3,33#1,23,4	467 508	660 670	7,31 7,92	260 8.2		370 370	330 360	370 380	< 1,0 < 1,0	13 < 2,0	1,3	6,5 < 2,0	0,0042 ^{#3,4} < 0,0018	0,081 #3,4 < 0,0018	0,086	400 400	360 360	660 3.1
	09-10-2022	520 4,3		5,8	0,53 #1,2,3,4	329,6	650	7,86	90		340	340	360	< 1,0	< 2,0	< 1,0	9,7	0.0043 ^{#3,4}	0.0092 #34	0,0020	690	360	73
	23-10-2022	514 59,		3,7	7,69	306	600	8,21	16		330	330	340	< 1,0	< 2,0	< 1,0	< 1,0	0,0038 #3,4	0,0032	0,0077	370	330	5,8
	01-11-2022	455,8 71,		3	9,67	264	590	8,24	2,3		320	320	340	< 1,0	< 2,0	1,1	6,0	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	410	330	3,0
(Duplicata)	01-11-2022						590	8,17	12		330	320	340	< 1,0	< 2,0	1,1	< 1,0	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	390	320	32

N° du PROJET : 417085-47599		Paran	mètres traditi	onnels (suite		Carl	oone				Paramètr	es de l'azote				Phosphore					Méta	aux dissous	et élémen	s traces				
Station de surveillance Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigue liée à la PAL	g 5 G (ij-mm-aaaa) rivière Firebagi!	(mg/l)	(I/8 w)	HAdrowyde (mg/l)	G:annon _H _H _{mg} /l)	i (CID)	Earbone organique dissous () (COD)	(mg/l)	(mg/l)	B Nitrate plus Nitrite comme N	: (I/Bu) Nitrate (NO ₃)	: (I/ Mitrite (NO;)	(I/Bul)	음 유 는 스	-	ii (Paul) (Paul) (Paul)	(I) Aluminium dissous	(l/8h) Antimoine dissous	H. Arsenic dissous	(ng/l) (asryum dissous	: (7 Bé y ilium dissous	B Bismuth dissous	(ng/l) Bore dissous	(admium dissous	(n) (alcium dissous	(I/Sn)	(I/Cobalt dissous	m)/R Culvre dissous
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (pla	in d'eau 3)²		-			-		124	0,06	-		-	-	-	-		100	-				-					-	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAI						-	-	3	0,02				0,303 0,473	-			50 50	_					-	_	-		-	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL	(plan d'eau 3)4							,	0,02				0,473				30									—		=
SUINTEMENTS DU DP4																												
DP4-Suintement-01	12-05-2022 17-05-2022	520	< 1,0	< 1,0	0,13	130	16	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,035	5,8	5,8	0,0046	2,8	< 0,020	0,92	170	0,011	< 0,0050	260	< 0,0050	170000	0,15	0,27	0,070
	17-05-2022	530	< 1,0	< 1,0	0,31			< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,045				7,4	< 0,60	8,1	210	< 1,0		360	< 0,020	190000	< 1,0	0,69	< 1,0
	06-07-2022	610	< 1,0	< 1,0	0,34			< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,86 #3,4				5,1	< 0,60	1,5	230	< 1,0		410	< 0,020	190000	< 1,0	< 0,30	2,1
	14-07-2022	520	< 1,0	< 1,0	0,28	140	21	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,044	6,7	6,7	0,0040	5,6	0,023	1,3	170	< 0,010	< 0,0050	350	< 0,0050	160000	0,19	0,50	0,075
	24-07-2022 27-07-2022	520 550	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	0,27	97 110	19 17	< 0,010 < 0.010	< 0,010	< 0.010	< 0,044 < 0,044	< 0,033	0,050	0,95	0,95	0,0033	7,1	0,026	2,2 0,73	190 150	< 0.010	< 0.0050	310 320	< 0,0050	170000 150000	0,27	0,37	2,4 0,18
	03-08-2022	490	< 1,0	< 1,0	0,29	100	16	< 0.050	< 0,010	< 0.050	< 0,044	< 0,033	0,037	22	22	< 0,0030	10 5,1	< 0,025	4,7	180	< 0,010	< 0,0050	280	< 0,0050	170000	0,29	0,14	< 0,05
	10-08-2022	560	< 1,0	< 1,0	0,30	120	21	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,067	6,2	6,2	0,0040	8,2	0,022	4,6	310	< 0,010	< 0,0050		< 0,0050	190000	0,37	0,48	0,092
	20-08-2022	560	< 1,0	< 1,0	0,35	130	27	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,041	1,3	1,3	0,0045	4,9	< 0,020	1,2	220	< 0,010	< 0,0050	400	< 0,0050	180000	0,24	0,27	0,11
	02-10-2022														***													
	11-10-2022 16-10-2022																											
	31-10-2022																											
	06-11-2022																											
	18-03-2023	630	< 1,0	< 1,0	0,29	110	21	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,44	< 0,033	0,60 #3,4	1,8	1,8	< 0,0030	8,9	0,030	2,4	150	< 0,010	< 0,0050	430	< 0,0050	190000	0,35	4,4	0,85
DP4-Suintement-02	30-08-2022	530	< 1,0	< 1,0	0,34	120	23	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,016	1,0	1,0	0,0066	4,5	< 0,020	0,79	170	< 0,010	< 0,0050	330	< 0,0050	160000	0,17	0,32	0,050
	07-09-2022	580	< 1,0	< 1,0	0,36	120	23	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	< 0,015	3,1	3,1	0,0078	4,6	< 0,020	1,0	200	< 0,010	< 0,0050		< 0,0050	170000	0,15	0,33	< 0,05
(Duplicata)	11-09-2022 11-09-2022	560 570	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	0,34	130	26 22	< 0.010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,094 0.31 ^{#3}	26 < 2,0	26 < 2,0	0,0041	3,9	0,027	0,72	180 180	< 0.010	< 0,0050	240 240	< 0,0050 < 0,0050	170000	0,17	0,35	0,13
(Dupicata)	19-09-2022	580	< 1,0	< 1,0	0,34	120	24	< 0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,45 #3	1,8	1,8	0,0069	4,0	0,026	0,82	190	< 0,010	< 0,0050		< 0,0050	170000	0,15	0,33	< 0,05
	27-09-2022	570	< 1,0	< 1,0	0,37	89	20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,29	1,6	1,6	0,0053	6,1	< 0,020	0,96	210	< 0,010	< 0,0050	250	< 0,0050	170000	0,31	0,34	< 0,05
	02-10-2022	580	< 1,0	< 1,0	0,42	110	27	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,30	4,5	4,5	0,0040	4,9	< 0,020	1,2	210	< 0,010	< 0,0050	290	< 0,0050	180000	0,24	0,29	0,06
	11-10-2022 16-10-2022	560 580	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,32	130 99	19 21	< 0,010	< 0.010	< 0.010	< 0,044 < 0,044	< 0,033	0,13 < 0,015	0,50 0,54	0,50	0,0037	4,4 8,8	0,055	0,91 0,96	200 180	< 0.010	< 0.0050	230	< 0,0050 < 0.0050	170000	0,15	0,27 0,26	0,22
	25-10-2022	550	< 1,0	< 1,0	0,34	110	21	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,044	< 0,033	0.64 #34	9,0	9,0	< 0,30	6,6	0,044	1,3	190	< 0,010	< 0,0050		< 0,0050	190000	0,32	0,16	< 0,05
	31-10-2022	540	< 1,0	< 1,0	0,34	120	17	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,39 #3	0,73	0,73	0,0040	3,5	< 0,020	0,64	150	< 0,010	< 0,0050	260	< 0,0050	170000	0,13	0,21	< 0,05
	06-11-2022	540	< 1,0	< 1,0	0,32	120	19	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,37 #3	11	11	0,0049	5,4	< 0,020	0,58	140	< 0,010	< 0,0050	200	< 0,0050	180000	0,19	0,28	< 0,05
DP4-Suintement-03	17-05-2022	310	< 1,0	< 1,0	0,27			0,042	< 0,010	0,042	0,19	< 0,033	0,042				< 3,0	< 0,60	0,31	59	< 1,0		120	< 0,020	63000	< 1,0	< 0,30	8,6
	28-08-2022	450	< 1,0	< 1,0	0,29	99	21	0,029	< 0,010	0,029	0,13	< 0,033	0,064	1,7	1,8	0,065	3,6	0,022	0,64	110	< 0,010	< 0,0050		< 0,0050	100000	< 0,10	0,23	0,12
	11-09-2022 28-09-2022	490 510	< 1,0 < 1,0	< 1,0	0,34	110 23	22 18	0,028	< 0,010 < 0,010	0,028	0,13	< 0,033	0,083	1,3 0,85	1,3	0,032	9,6	0,021	0,51 0,49	100	< 0,010	< 0,0050	150	< 0,0050 < 0,0050	110000 120000	< 0,10	0,23 0,24	0,08
	28-09-2022 09-10-2022	480	< 1,0	< 1,0 < 1,0	0,37	110	18	< 0,017	< 0,010	< 0,017	< 0,22	< 0,033	0,026 0,16	10	0,86	0,034	5,4 5,4	< 0,020	0,49	100	< 0,010	< 0,0050	170	< 0,0050	110000	< 0,10	0,24	0,20
	23-10-2022	530	< 1,0	< 1,0	0,34	100	18	0,031	< 0,010	0,031	0,14	< 0,033	0,057	0,80	0,83	0,027	3,1	0,043	0,39	85	< 0,010	< 0,0050		< 0,0050	110000	< 0,10	0,17	< 0,05
	01-11-2022	450	< 1,0	< 1,0	0,34	96	16	0,043	< 0,010	0,043	0,19	< 0,033	0,049	1,3	1,3	0,026	2,6	< 0,020	0,34	84	< 0,010	< 0,0050	150	< 0,0050	110000	< 0,10	0,17	0,090
DP4-Suintement-04	17-05-2022	270	< 1,0	< 1,0	0,29			0,019	< 0,010	0,019	0,085	< 0,033	0,023				< 3,0	0,69	0,25	56	< 1,0		76	< 0,020	50000	< 1,0	< 0,30	1,9
	28-08-2022	440	< 1,0	< 1,0	0,35	92	21	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,037	0,59	0,59	0,032	6,2	0,069	0,76	87	< 0,010	< 0,0050	86	< 0,0050	85000	< 0,10	0,26	0,29
	11-09-2022	450	< 1,0	< 1,0	0,36	97	24 17	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,22	< 0,033	0,24	17	17	0,0060	6,0	0,042	0,98	110	< 0,010	< 0,0050	84 74	< 0,0050	79000	0,10	0,29	0,10
	28-09-2022 09-10-2022	470 440	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,38	98 96	17	< 0,010 < 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0,044	< 0,033	0,020	0,79	0,79	0,014 0,012	2,8 3,3	< 0,020	0,55 0,71	74 80	< 0.010	< 0.0050	74 57	< 0,0050 < 0,0050	85000 80000	< 0,10	0,20	0,059
	23-10-2022	420	< 1,0	< 1,0	0,34	93	15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,086	0,55	0,55	0,012	5,0	0,029	0,60	71	0,014	< 0,0050	62	< 0,0050	76000	< 0,10	0,22	< 0,05
	01-11-2022	420	< 1,0	< 1,0	0,38	90	14	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,044	< 0,033	0,051	1,9	1,9	0,015	3,0	< 0,020	0,30	54	< 0,010	< 0,0050	61	< 0,0050	73000	< 0,10	0,090	0,50
(Duplicata)	01-11-2022	420	< 1,0	< 1,0	0,38	89	16	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,044	< 0,033	0,036	2,0	2,0	0,016	2,6	< 0,020	0,31	55	< 0,010	< 0,0050	60	< 0,0050	73000	< 0,10	0,098	0,077

**************************************			1																					1						
**************************************	N∘ du PROJET : 417085-47599										М	étaux dissou	s et élémen	nts traces (su	iite)										n.	létaux tota	ux et éléme	nts traces		
	Station de surveillance	Date	Fer dissous	Plomb dissous	Lithium dissous	Magnésium dissous	Manganèse dissous	Molybdène dissous	Nickel dissous	Potassium dissous	Sélénium dissous	Silicone dissous	Argent dissous	Sodium dissous	Strontium dissous	Soufre dissous	Thallium dissous	É tain dissous	Titane dissous	Uranium dissous	Vanadium dissous	Zinc dissous	Zirconium dissous	Aluminium total	Antimoine total	Arsenic total	Baryum total	Béryllium total	Bismuth total	Calcium total
**************************************		(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)
Properties Pro	Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (d'eau 3)² rivière Firebag)³				-	-	-																						
1949-1951 1949-1951	SUINTEMENTS DU DP4																													
86 9 30 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	DP4-Suintement-01		17000 #3,4	< 0,0050	23	51000	1900	0,16	0,62	3500	0,096	11000	< 0,0050	27000	630	81000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,054	0,47	1,5	0,48	180	0,14	18 43,4	600	< 0,010	< 0,010 1	180000
March Marc			38000 ^{#3}										-, -				· ·	- '	, ,											180000
Second		24-07-2022	22000 ^{#3,4}	0,16	35	65000	1500	0,15	0,93	4500	0,087	10000	< 0,0050	33000	780	110000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,043	0,36	8,2	0,82	70	< 0,020	5,5 #3,4	260	0,014	< 0,010 1	230000 160000
1.15 1.15		03-08-2022 10-08-2022	29000 ^{#3,4} 46000 ^{#3,4}	< 0,0050 0,0085	26 35	63000 79000	2500 2500	0,60	0,84	4300 5700	0,081	9000	< 0,0050 < 0,0050	34000 40000	660 790	130000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50	0,13 0,25	0,83 0,84	1,1	1,5 2,0	3700 670	< 0,40	370 #3,4	3300 500	0,69 0,086	< 0,20 6 < 0,010 2	630000 210000
131-10-2022 1		02-10-2022				64000	2000	0,075	0,63				< 0,0050										0,78							
Participation Participatio		31-10-2022																												
14 9-222 15000		18-03-2023				66000	2800	1,8	4,5	4100	0,13	8300	< 0,0050	89000	560	150000	0,0025	< 0,20					1,9	62		2,6	160		< 0,025 1	180000
1000000000000000000000000000000000000	DP4-Suintement-02	07-09-2022	16000 #3,4	< 0,0050	32	59000	1600	0,069	0,59	4700	0,098	10000	< 0,0050	29000	780	88000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,029	0,23	0,35	0,64	660	< 0,10	22 #3,4	1100	0,089	< 0,050	200000
	(Duplicata)	19-09-2022	17000 ^{83,4}	< 0,0050	33	63000	1800	0,076	0,64	8400	0,10	11000	< 0,0050	30000	830	96000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,029	< 0,20	100	0,65	180	0,11	6,7 #3,4	500	0,081 0,045	< 0,020 2	220000
25-10-2022 3000 *** 0.021 37 72000 270 0.23 0.63 6100 0.085 1100 < 0.0050 41000 6100 0.020 < 0.20 < 0.03 0.03 0.45 3.0 1.0 710 < 0.10 46 *** 46 **		02-10-2022 11-10-2022	26000 ^{#3,4} 24000 ^{#3,4}	< 0,0050 0,014	40 42	65000 66000	1800 1800	0,091 0,090	0,60 0,59	5700 6700	0,16 0,11	12000 12000	< 0,0050 < 0,0050	33000 33000	880 820	100000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50	0,028 0,024	0,38	0,63 0,73	0,80 0,65	590 7,6	< 0,10 < 0,020	14 ^{#3,4} 1,1	730 210	0,060	< 0,050 2 < 0,010 1	210000 180000
PAS-sintement-93		25-10-2022	38000 #3,4 12000#3,4	0,021	37	72000	2700	0,23	0,63	6100	0,085	11000	< 0,0050	41000	870	140000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,033	0,45	3,0	1,0	710	< 0,10	46 43,4	1400	0,13	< 0,050 2	200000 240000 170000
11-09-2022 430	DP4-Suintement-03	17-05-2022	250	< 0,20	29	30000	89	< 0,20	1,0	3300	< 0,20	7900	< 0,10	17000	390	31000	< 0,20	< 1,0	< 1,0	< 0,10	< 1,0	3,1		< 15	< 3,0	< 1,0	73	< 5,0		72000
1100 1100		11-09-2022	430 #3,4	0,016	38	43000	430	< 0,050	0,52	4000	0,048	9900	< 0,0050	23000	660	38000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,024	< 0,20	1,6	0,18	31	0,027	0,56	110	< 0,010	< 0,010 1	100000
PAS-bintement-04 1.705-2022 110 1.705-2022 1.705-202 1		23-10-2022	1100 ^{#3,4} 200	0,0094 0,0054	43 43	50000 49000	500 350	< 0,050 < 0,050	0,48 0,47	4500 4500	0,043 0,060	11000 9800	< 0,0050 < 0,0050	24000 25000	680 670	40000 52000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50	0,021 0,028	< 0,20 < 0,20	16 1,2	0,16 0,16	1500 190	< 0,10 0,023	3,0 0,66	340 110	0,098 0,019	< 0,050 1 < 0,010 1	130000 120000 110000
28-09-2022 190 0,0072 44 35000 180 0,12 0,40 3600 0,041 11000 <0,0050 6700 480 <3000 <0,0020 <0,020 <0,020 <0,050 0,041 <0,020 0,45 <0,010 22 <0,020 0,072 <85 <0,010 <0,005 <8100 <0,0050 8400 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$	DP4-Suintement-04	28-08-2022							- , , -						-			,-		-,	,.		< 0,10			,.		- ,-		54000 84000
23-10-2022 2700 cs. 2,0065 42 33000 190 0,086 0,33 3800 0,040 9900 0,085 6600 400 0,085 0,040 0,085 0,040 0,		28-09-2022	190	0,0072	44	35000	180	0,12	0,40	3600	0,041	11000	< 0,0050	6700	480	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,047	< 0,20	0,95	< 0,10	22	< 0,020	0,72	85	< 0,010	< 0,010	88000 91000 81000
		23-10-2022 01-11-2022	2700 ^{#3,4} 120	0,0065 0,017	42	33000 33000	190 76	0,086 0,14	0,33 0,29	3800 3400	< 0,040 < 0,040	9900 9100	< 0,0050 < 0,0050	6600 6400	400 390	< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50	0,051	< 0,20 < 0,20	9,7 0,75	< 0,10 < 0,10	12 92	0,29 < 0,020	0,49 0,43	70 58	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	78000 71000

N∘ du PROJET : 417085-47599														Métaux tota	ux et élém	nents traces	(suite)												
										_	_		otal																
		um total	otal	e to tal	total	total	<u> </u>	total	n total	sium tota	ınèse tota	re total	Imercure 1	dène total	total	ium total	ım total	n total	: total	n total	ium total	total	ım total	total	total	ım total	ium total	ıtal	ium total
Station de surveillance	ate	ë B	ore t	hrom	o balt	e s	er tol	dmol	thic	fagné	fangs	Aercu	/éthy	folyb	icke	otass	éléni	il cir	rgent	od ii	tront	onfre	Pa III	tain t	itane	raniu	anad	inc to	ircon
Station de Suivemance	(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ng/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Fi	rebag)1	1,6	29000		_	12					_	0,013	2		370					_						33		_	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3		3,4	29000		-	25						0,013	2		700	_						_				33			
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière F	Firebag) ³	0,12	1500	8,9	0,91	7		2,2				0,005	1	73	41		2		0,25				0,8			15		30	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'e	au 3) ⁴	0,23	1500	8,9	1,2	7		5,8				0,005	1	73	78		2		0,25				8,0			15		30	
SUINTEMENTS DU DP4																												س	
DP4-Suintement-01	12-05-2022	0,0052	270	1,1	0,67	0,51	130000	0,35	25	49000	2500	0,0033	0,232	0,42	1,6	3600	0,26	17000	< 0,010	26000	680	75000	0,0049	0,65	4,7	0,11	2,4	160 ^{#3,4}	1,1
	17-05-2022 19-06-2022	0.023	320	1.5	1.8*3,4	2,5	52000	0.40	< 20	63000	2900	0.0044		1,5	4.1	4500	0.21	11000	< 0.10	32000	650	100000	< 0.20	< 1,0	11	0,87	3,9	95 #34	
	06-07-2022	0,88 ^{#3,4}	< 2000 #3,4	42 #3,4	36 ^{#3,4}	57 #1,23,4	2000000	26 ^{#3,4}	< 2000	130000	21000	0,027 #1,2,3,4		24	76 ^{#3}	< 30000		120000	< 2,0 #3,4	< 50000	3300	190000	< 4,0 #3,4	< 20	410	6,0	130	2200 ^{#3,4}	
	14-07-2022	0,048	370	2,0	3,4*3,4	2,5	220000	1,2	40	74000	3100	0,0092 #3,4	0,748	0,79	6,0	4500	0,34	21000	< 0,050	38000	1100	120000	0,018	< 1,0	13	0,22	4,0	29	4,9
	24-07-2022 27-07-2022	0,0058	290 330	0,42	0,73 0,15	0,32	42000 16000	0,20	38 38	59000 66000	1600 1500	0,0027	< 0,050	0,16	1,2 0.73	4400 3200	0,090	12000 9600	< 0,010 < 0.010	30000 31000	860 780	100000	0,0040	< 0,20	3,0 < 2,0	0,075	0,98	12 29	1,3 0,68
	03-08-2022	0,50 #3,4	530	18 #34	11 #34	20 #1,3,4	830000	11 134	38	87000	12000	0,0017	0,10	5,6	29	12000	1,8	60000	< 0,20	31000	2200	130000	0,19	< 4,0	140	2,1	60	200 #34	21
	10-08-2022	0,044	340	1,8	2,7*3,4	1,7	72000	1,5	45	72000	2800	0,0037	0,31	0,20	5,2	5800	0,13	15000	< 0,010	35000	1000	120000	0,027	< 0,20	16	0,23	4,8	28	2,1
	20-08-2022	< 0,0050	330	0,31	0,34	0,13	30000	0,020	40	69000	2100	0,0018	0,283	0,081	0,81	4700	0,14	10000	< 0,010	33000	860	110000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,025	0,45	7,7	0,84
	02-10-2022 11-10-2022																												
	16-10-2022																												
	31-10-2022										***			***		***				***			***						
	06-11-2022 18-03-2023	0,043	440	0,60	4.8 134	0.41	25000	0,094	19	70000	2900	0,00037	< 0,050	2,0	5,0	4400	< 0.20	8600	< 0,025	94000	620	150000	0,012	< 1,0	< 2,5	2,7	1,1	4,1	2,3
																	-, -												
DP4-Suintement-02	30-08-2022 07-09-2022	< 0,0050	310	0,36	0,46	0,24 2,7	50000 240000	0,070	37	62000 70000	1600 2700	0,00023	< 0,050	0,11	1,0	6100 5600	0,11	12000 23000	< 0,010 < 0.050	30000 31000	860 1100	98000 110000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,038	0,74 4,5	6,8 94 ^{#3,4}	0,83 2,4
	11-09-2022	0.020	380 280	2,0 0,79	1,8 ^{#3,4} 0,97 ^{#3}	2,7	110000	0,42	45 40	67000	2300	0.0017	< 0.050	0,36	4,0 1,6	5300	0,40	16000	< 0.020	31000	920	110000	0.0045	< 1,0	15 5,1	0.068	1,8	81 #3,4	1,2
(Duplicata)	11-09-2022	0,027	340	2,3	2,7#3,4	4,4	330000	1,2	43	70000	3400	0,0021	0,076	0,70	4,3	5800	0,45	28000	< 0,050	31000	1200	110000	0,018	< 1,0	17	0,20	5,4	28	2,7
	19-09-2022	< 0,010	320	0,85	0,89	0,61	95000	0,34	36	69000	2400	0,0033	0,11	0,19	1,6	9100	0,18	18000	< 0,020	33000	920	100000	0,0050	< 0,40	6,2	0,063	1,7	120 #34	1,1
	27-09-2022	< 0,010	260	0,80 2,0	0,94 ^{#3} 1,7 ^{#3,4}	0,64	97000 150000	0,47	39	66000 68000	2200	0,00053	< 0.050	0,22	1,6	5200 5700	0,18	17000 20000	< 0,020	33000	950	110000	0,0054	< 0,40	6,1	0,078	1,7	10	1,1
	02-10-2022 11-10-2022	< 0,025 < 0,0050	280 250	0,77	0,27	1,7 0,23	28000	1,1	39 37	68000	1800	0,00079	< 0.050	0,093	3,0 0,71	6800	0,28	13000	< 0,050	33000	1000 830	110000	< 0,0020	< 1,0 < 0,20	18 < 2,0	0,14	3,6 0,34	1,7	2,0 0,66
	16-10-2022	< 0,0050	230	0,26	0,36	0,16	38000	0,073	40	72000	2300	0,00070	< 0,050	0,13	0,80	6700	0,096	15000	< 0,010	37000	940	120000	0,0024	< 0,20	< 2,0	0,035	0,61	6,4	0,65
	25-10-2022	0,052	320	2,6	2,4 #3,4	2,4	260000	1,1	35	72000	4500	0,00086	< 0,050	0,77	4,7	6300	0,44	22000	< 0,050	40000	1100	150000	< 0,010	< 1,0	19	0,24	7,2	26	3,5
	31-10-2022 06-11-2022	< 0,0050 0,024	210 280	0,22 1,2	0,24 1,1#3	0,14 1,2	26000 130000	0,023	36 38	65000 74000	1800 2700	0,00059 0,0015	0,060	0,069	0,65	5800 5600	0,076	12000 19000	< 0,010 < 0.020	36000	800 1000	120000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0 10	0,022	0,27 2.6	72 #3,4 120 #3,4	0,58 1,6
													. 0,000	-7					.,				-,				-		1,0
DP4-Suintement-03	17-05-2022 28-08-2022	< 0,10 0,0075	120 170	< 5,0 0,22	< 1,5*3,4 0,41	< 5,0 0,47	590 4900	< 1,0 0,12	30 37	32000 43000	110 440	< 0,0019	0,356	< 1,0 0,10	< 2,5 3,0	3600 4300	< 1,0 0,066	7500 8900	< 0,50 #3,4 < 0,010	17000 22000	430 630	28000 37000	< 1,0 #3,4 0,0028	< 5,0 < 0,20	< 5,0 3,0	< 0,50	< 5,0 0,46	< 15 13	0.26
	11-09-2022	< 0,0075	170	0,18	0,41	0,30	1300	0,039	44	46000	460	0,0024	0,082	< 0,050	0,59	4200	0,042	9900	< 0,010	23000	660	45000	< 0,0028	< 0,20	< 2,0	0,033	< 0,20	4,4	0,28
	28-09-2022	< 0,0050	170	0,18	0,28	0,10	890	0,045	44	48000	480	0,00044	0,14	< 0,050	0,65	4500	0,054	11000	< 0,010	25000	760	50000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,028	< 0,20	8,4	0,22
	09-10-2022	0,095	160 160	2,3 0.32	2,7 43,4	3,2 0,37	30000 2800	1,9 0.23	47 49	52000 52000	1300 410	0,00070	1,2 13,4	< 0,25	4,2	5300 4700	< 0,20	15000	< 0,050 < 0,010	25000 25000	880 700	42000 57000	0,028	< 1,0	28	0,16	4,0 0.55	76 #3,4	0,76 0,29
	23-10-2022 01-11-2022	< 0,0050	150	0,32	0,41	< 0,050	400	< 0,0050		51000	320	0,00062	0,057 < 0,050	< 0,063	0,96	4400	0,052	9600	< 0,010	25000	670	56000	< 0,0040	< 0,20	4,8 < 0,50	0,051	< 0,20	4,7 0,94	0,29
DP4-Suintement-04	17-05-2022	< 0.10	76	< 5.0	< 1.5*3,4	< 5.0	220	< 1.0	29	24000	130	< 0.0019		< 1.0	< 2.5	3400	< 1.0	6300	< 0.50 ^{#34}	6800	300	5400	< 1.0 #3.4	< 5.0	< 5.0	< 0.50	< 5.0	< 15	
DI 7 SUMMEMBER CO4	28-08-2022	< 0,10	94	0,14	0,30	0,12	2600	< 0,020	37	32000	230	0,0013	0,202	0,18	0,55	3900	< 0,040	9800	< 0,010	6700	460	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,049	< 0,20	5,4	0,11
	11-09-2022	0,084	100	1,1	1,0 #3	2,7	7100	0,81	47	36000	440	0,0020	0,84	0,34	2,7	4200	0,15	12000	0,014	7200	500	< 3000	0,0093	< 0,20	14	0,58	2,5	27	0,30
	28-09-2022	< 0,0050	78	< 0,10	0,27	< 0,10	1500	0,034	45	35000	280	0,00031	0,11	0,11	0,52	3700	< 0,040	12000	< 0,010	6800	480	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,050	< 0,20	50 ^{#3,4}	< 0,10
	09-10-2022 23-10-2022	< 0,010 < 0,0050	57 66	0,22 < 0,10	0,58 0,16	0,42	24000 1900	0,13 0,025	41 44	33000 34000	440 120	0,00056	0,21	0,16 0,12	0,88	3500 3600	0,081	12000 10000	< 0,020	6200 6600	470 420	< 6000 < 3000	< 0,0040	< 0,40	< 4,0 < 2,0	0,069	0,67 < 0,20	4,3 5,9	< 0,20
	01-11-2022	0,010	57	0,10	0,16	3,4	760	0,025	44	34000	100	0,00011	0,062	0,12	0,40	3400	< 0,040	9200	< 0,010	6500	390	< 3000	0,0020	< 0,20	< 2,0	0,10	0,26	23	< 0,10
(Duplicata)	01-11-2022	0,0072	59	< 0,10	0,16	0,25	610	0,078	45	35000	100	0,00067	0,13	0,090	0,45	3400	< 0,040	9500	< 0,010	6500	400	< 3000	< 0,0020		< 2,0	0,093	< 0,20	11	< 0,10
		-	1	1		-	1	1	1	1	1	1	1	1			1		l	1		<u> </u>	1						

No du PROJET : 417085-47599				вт	EX					Certains h	ydrocarbure	s								Hydroc	arbures arom	atiques poly	cycliques					
		zène	uène	ylbenzène	et p-xylène	ylène	ène total	ж нсР (сз4-с50+)	ж нсР (с6-с10)	ж НСР (C6-C10) – ВТЕХ	ж НСР (C10-C16)	ж нСР (С16-С34)	des naphténiques	néthylnaphtalène	néthylnaphtalène	ê na phtéylène	e na phtène	idine	thracène	ız o[a]anthracène	rz o[a]pyrène	uivalent de benzo[a] pyrène	τε o[j] fluoranthène et τε o[j] fluoranthène	αo[c]phénanthrène	ռօ[e]pyrène	æo[g,h,i]pérylène	rz o (k)fluoranthène	hényle benzo[b]k[fluoranthène ou
Station de surveillance	(ii-mm-aaaa)	(ug/l)	[ug/l)	(ug/l)	E (ug/I)	(ug/I)		(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(mg/l)		두 (ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	್ರಕ್ರ (ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	표 년 (ug/l) (ug/
	u ,,	(05/1)	(46/1)	(08/1/	(08)1)	(48/1)	(48/1)	(48/1)	150	150	110	(08/1)	(8/-/	(08/1/	(08/1)	(48/1)	(48/1)	(08/1/	(46/1)	(08/1)	(48/1)	(08/1)	(46/1)	(48/1)	(48/1)	(48/1)	(48/1)	(48/1) (48/
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PA Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (s						_	_	_	150	150	110	_	-		-			-										
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P		40	0,5	90			30										5,8	4,4	0,012	0,018	0,015							
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la Pa		40	0,5	90			30	-									5,8	4,4	0,012	0,018	0,015					***		
SUINTEMENTS DU DP4																												
DP4-Suintement-01	12-05-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	-	< 100	< 100	< 100	220	< 2,0	-	-	-							-					
	17-05-2022	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-		-		
	19-06-2022 06-07-2022	< 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	-	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	-	2,2 < 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0.040	< 0.010	< 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0.050	< 0,0085	< 0,0085 < 0.0085	
	14-07-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	_	< 100	< 100	< 100	260	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0005	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	.,	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	24-07-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	-	< 100	< 100	< 100	110	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	.,	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0.10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0.0085	< 0.020 < 0.00
	10-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	480 240	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 0,01
	20-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	-	< 100	< 100	< 100	120	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040		< 0,0085			< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,0
	02-10-2022																											
	11-10-2022 16-10-2022	-			-			-	-	-	-			-										-				
	31-10-2022	+=		_	_				_	-		_			_	-		_						_				
	06-11-2022	-		-	-			_	-			-	-														-	
	18-03-2023	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	130 #12	460	4,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
DP4-Suintement-02	30-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	260	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	07-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	.,	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
(Duplicata)	11-09-2022	< 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0.80	< 0,40	< 0.89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	130 110	< 2,0 < 2,0	< 0,10	< 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,10 < 0,10	< 0,040 < 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,00 < 0,020 < 0,00
(19-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	210	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	27-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085			< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	02-10-2022 11-10-2022	< 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	210 < 100	< 2,0 < 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,00 < 0,020 < 0,00
	16-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	25-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	31-10-2022 06-11-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	,	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
		< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
DP4-Suintement-03	17-05-2022 28-08-2022	< 0,40	< 0,40	< 0.40	< 0.80	< 0.40	< 0.89		< 100	< 100	< 100		< 2,0	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.040	< 0.010	< 0.0085	< 0,0075	< 0.010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0.0085	< 0.0085	< 0.020 < 0.0
	11-09-2022	< 0.40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100 190	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	,	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00 < 0,020 < 0,00
	28-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	09-10-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 240	< 2,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	23-10-2022 01-11-2022	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < 0.40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2,0	< 0,10	< 0.10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,00 < 0,020 < 0,00
																												. 0,020
DP4-Suintement-04	17-05-2022 28-08-2022	< 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100	< 2,0 < 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,010	< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0
	11-09-2022	< 0,40	2,9 #3,4	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	240	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0005	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	28-09-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0,0085	.,	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00
	09-10-2022 23-10-2022	< 0,40	< 0.40	< 0,40	< 0,80	< 0.40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100 < 100	< 180 < 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010	< 0.0085		< 0.050	< 0,0085	< 0.0085	< 0.020 < 0.00
	01-11-2022	< 0,40	< 0,40 0,50 #3,4	< 0,40	< 0.80	< 0,40	< 0.89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100	< 100 < 100	< 2,0	< 0,10	< 0.10	< 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0,040	< 0.010	< 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0.010	< 0.0085	< 0.050	< 0.050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00 < 0,020 < 0,00
(Duplicata)	01-11-2022	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100		< 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10	-,-	< 0,10	< 0,040		< 0,0085		< 0,010	< 0,0085	.,	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020 < 0,00

N° du PROJET : 417085-47599													Hydre	ocarbures a	romatiques p	olycycliques	(suite)											
Station de surveillance	O ate	Acéna phtène substitué en C1	Berzo(ajanthracène ou chrysène substitué en C1.	Biphényle substitué en C1.	Dibenzothiophène substitué en C1	Fluoranthène ou pyrène substitué en C1	Fluorène substitué en C1	Na phtalène substitué en C1	Phénanthrène ou anthracène substitué en C1	C2-benzo[b]k]fluoranthène ou benzoapyrène	Benzo(a)anthracène ou chrysène	Biphényle substitué en C2	Dibenzothiophène substitué en C2	Fluoranthène ou pyrène substitué en	Fluorène substitué en C2	Naphtaiène substitué en C2	Phénanthrène ou anthracène substitué en C2	Benzo[a]anthracène ou chrysène Substitué en C3	Dibenzothiophène substitué en C3	Fluoranthène ou pyrène substitué en C3	Fluorène substitué en C3	Naphtalène substitué en C3	Phénanthrène ou anthracène substitué en C3	E Benzo[ajanthracène ou chrysène ≥ substitué en C4	Dibenzothiophène substitué en C4	Fluoranthène ou pyrène substitué en C4	Naphtalène substitué en C4	Phénanthrène ou anthracène substitué en C4
	(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (riv Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d' Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (ri Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (pl	d'eau 3)² ivière Firebag)³						 			-			-	- - -							 				 	 	 	
SUINTEMENTS DU DP4																												
DP4-Suintement-01	12-05-2022																											
	17-05-2022 19-06-2022																											
	06-07-2022																											
	14-07-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	24-07-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	.,	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0.020	< 0.020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0.050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0.050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050 < 0.050	< 0,10	< 0,050 0.057	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 < 0.050
	10-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,015	< 0,0085		< 0,020	< 0,033	.,	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,049	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,032	< 0,10	< 0,050
	20-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085		< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	02-10-2022																											
	11-10-2022																											
	16-10-2022																											
	31-10-2022 06-11-2022																											
	18-03-2023	< 0,10	< 0,0085	< 0.020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0.020	< 0,050	< 0,10	< 0.050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
DP4-Suintement-02	30-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0.020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
DP4-Suintement-02	30-08-2022 07-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0075	< 0.0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0.10	< 0,050	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	11-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085		< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
(Duplicata)	11-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	19-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085		< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	27-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	02-10-2022 11-10-2022	< 0.10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0.10	< 0,050 < 0,050	< 0,0075 < 0,0075	< 0.0085	< 0,020	< 0.020	< 0.020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0.0085	< 0,020	< 0,020	< 0.050	< 0,10	< 0.050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,10	< 0,050 < 0,050
	16-10-2022	< 0.10	< 0,0085	< 0.020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0.10	< 0.050	< 0,0075	< 0,0085	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0,050	< 0,10	< 0.050	< 0,0085	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0,0085	< 0.020	< 0.020	< 0.10	< 0.050
	25-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	0,029	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	0,037	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	31-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	06-11-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
DP4-Suintement-03	17-05-2022																											
	28-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	11-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085		< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	28-09-2022 09-10-2022	< 0,10	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0075	< 0,0085 0,028	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 0,069
	23-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,039	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,021	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	01-11-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
DP4-Suintement-04	17-05-2022																											
***	28-08-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	11-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	0,12
	28-09-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	09-10-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	23-10-2022	< 0.10	< 0,0085	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0075	< 0.0085	< 0,020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0,10	< 0.050	< 0.0085	< 0.020	< 0,020	< 0.050	< 0.10	< 0.050	< 0.0085	< 0.020	< 0.020	< 0.10	< 0.050
(Duplicata)	01-11-2022	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	,	< 0,020	< 0,020	٠ 0,000	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050
	1																											

N° du PROJET : 417085-47599						Hydro	arbures aro	matiques poly	cycliques (s	uite)				
Station de surveillance	g G (ij:-mm-aaaa)	E) R (I) Sene	Dibenzo(a,h]anthracène	E) Dibenzothiophène	E) ()/9 Fluoranthène	E) (I) Fluorène	ନ୍ଧି Indeno(1,2,3-cd)fluoranthene	ନ୍ଧି Indeno[1,2,3-cd]pyrène	F) (기의 phtalène	S. Pérylène (j. Pérylène	ନ୍ଧି ଅନ୍ଧାନ Phénanthrène (ମ	E) % Pyrène Pyrène	G Quinoléine (i)	n Rétène Rétène
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (r	ivière Firehag) ¹				-									-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigue liée à la PAL (plar						-		-					-	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL					0,04	3		-	1		0,4	0,025	3,4	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3)4				0,04	3			1		0,4	0,025	3,4	
SUINTEMENTS DU DP4														
DP4-Suintement-01	12-05-2022							1			-			
	17-05-2022										-			
	19-06-2022	< 0,0085	< 0,0075		< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	
	06-07-2022	< 0,0085	< 0,0075		< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	
	14-07-2022 24-07-2022	< 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0.020	< 0.010	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0.050	< 0,050 < 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	27-07-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
	03-08-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	10-08-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	20-08-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	02-10-2022													
	11-10-2022 16-10-2022													
	31-10-2022					***								
	06-11-2022													
	18-03-2023	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
DP4-Suintement-02	30-08-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
	07-09-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	11-09-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
(Duplicata)	11-09-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	19-09-2022 27-09-2022	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0.020	< 0,010	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,050 < 0,050	< 0,020 < 0,020	< 0,20 < 0,20	< 0,05
	02-10-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	11-10-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	16-10-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	25-10-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	31-10-2022 06-11-2022	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0075 < 0,0075	< 0,020 < 0,020	< 0,010	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,050 < 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
				< 0,020			< 0,0085							< 0,00
DP4-Suintement-03	17-05-2022	< 0,0085	< 0,0075		< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	
	28-08-2022 11-09-2022	< 0,0085 < 0.0085	< 0,0075	< 0.020	< 0.010	< 0.050	< 0.0085	< 0,0085	< 0.10	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.20	< 0.05
	11-09-2022 28-09-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	09-10-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	0,08
	23-10-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
-	01-11-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
DP4-Suintement-04	17-05-2022	< 0,0085	< 0,0075		< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	
	28-08-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
	11-09-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	0,17
	28-09-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0.05
	09-10-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0.020	< 0.010	< 0.050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0,20	< 0.05
	01-11-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05
(Duplicata)	01-11-2022	< 0,0085	< 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,05

Page 7 de 7 06-04-2023

N∘ du PROJET : 417085-47599		Paramètres du terrain		Pai	amètres traditionnels	Carbo	arbone	Paramètres de l'azote	Phosphore Métaux dissous et éléments traces
uu rnojii . 41/005-4/333				9 e		9			
		9 97	forme d	us forme	s no ss	ne dissor	d is source.	N I (ATK)	
		ssous (% security sec	toire)	aCO ₃ aCO ₃ otale so iu PP sor	olides et	organiq	gankue N	comme comme	dissous dissous sous
	2	nd uctivit npé ratur nd uctivit	nductivit ooratoire (laborat CO, CO, CO, Ca	me de C me de C cO ₃ mande b mande b rgène (D	fure diss	arbonate droxyde droxyde ponure:D	rate com	rate (NO ₂ rite (NO ₂ or te total	minium minium thmoine e thmoine e
Station de surveillance	(jj-mm-aaaa)	0 8 5 5 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0	<u> </u>	The state of the		등 급 명 중 중 표 명 및 명 및 명 및 명 및 명 및 명 및 명 및 명 및 명 및 명	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		(mg/l) (ug/l) (ug/l) (ug/l) (ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la		Description 5 Description 5	Description Description	640 640	Descrip		124 0,06 - 124 0,06 -		100
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée		(6,5 - 9) Description 6,5 (6,5 - 9) Description 6,5	(6,5 - 9) Description (6,5 - 9) Description	20 120 20 120	218 0,0019 0,0019 Descrip 309 0,0019 0,0019 Descrip		3 0,02 3 0,02	0,303 - 0,473	50 50
Enquête au plan d'eau 3								030 < 0.013 < 0.0099 0.050 0.74 0.74	0.014 22 < 0.60 < 0.20 41 < 1.0
CP-FT-A (Duplicata)	03-07-2012 03-07-2012 03-07-2012	354,1 7,2 21 5,25 ⁸³⁴ 325	340 7,90 0,59 180 340 7,99 0,76 180 	190 < 2,0 1,1 180 < 2,0 1,0 	<1.0 210 1.0 <-1.0 <-1.0 2	230 < 0,50 < 0,50 0,16 43 220 < 0,50 < 0,50 0,16 44 			0,014 2,2 < 0,60 < 0,20 41 < 1,0 0,013 1,9 < 0,60 < 0,20 41 < 1,0
	09-07-2012 16-07-2012	336,4 7,6 23 5,15 ^{8,4} 322 351,3 7,8 20 6,17 ^{8,3} 318							
	23-07-2012 30-07-2012	354,3 8,0 21 6,77 330 356,6 8,1 23 8,22 338							
(Duplicata)	07-08-2012 07-08-2012 04-09-2012	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	350 7,85 0,46 220 370 7,95 0,29 210 360 8,11 0,46 210	200 < 2,0 1,3 200 < 2,0 1,3 200 < 2,0 1,7	< 1,0 280 < 1,0 < 1,0 250 1,0 < 1,0 < 1,0 250 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,	250 < 0,50 < 0,50 0,15 48	18 0,0040 < 0,0030 0,0	440 0,018 < 0,0099 0,052 0,68 0,68 440 0,018 < 0,0099 < 0,050 0,69 0,70 13 1,5 < 0,0099 0,061 0,74 1,1	0,022 2,1 < 0,60 < 0,20 45 < 1,0 0,022 < 1,0 < 0,60 < 0,20 44 < 1,0 0,024 < 1,0 < 0,60 < 0,20 44 < 1,0
(Duplicata)	04-09-2012 04-09-2012 03-10-2012		360 8,11 0,46 210 370 8,11 0,46 200 270 7,81 0,52 150 158	210 2,2 1,6	< 1,0 250 < 1,0 < 1,0 1,0 < 1,0 190 150 3,0		17 0,0040 < 0,0030 0,0	1,5 < 0,0099 0,061 0,74 1,1 140 0,018 < 0,0099 < 0,050 0,76 0,77 140 0,018 < 0,0099 < 0,050 0,87	0.024 < 1,0 < 0,60 < 0,20 44 < 1,0 0.023 < 1,0 < 0,60 < 0,20 44 < 1,0 0.012 1.17 < 0,020 0.134 32,4 < 0,010
(Duplicata)	03-10-2012 08-02-2013		270 7,83 0,47 150 157 350 7,36 2,5 200 202	149 150 < 0,50 < 2,0 1,4 190 < 0,50 3,4 1,3	< 1,0 190 150 < 2,0 < 1,0 240 190 2,3	0 180 < 0,50 < 0,50 0,12 34 230 < 0,50 < 0,50 0,13 47	24 < 0,0030 < 0,0030 < 0,0 19 < 0,0030 < 0,0030 < 0,0	030 < 0,013 < 0,0099 < 0,050 0,70 030 < 0,013 < 0,0099 < 0,050 0,68	0,013 1,19 < 0,020 0,130 32,4 < 0,010 0,0050 3,19 < 0,020 0,135 28,3 < 0,010
(Duplicata)	08-02-2013 10-02-2013	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	350 7,51 1,7 210 209 0,87		< 1,0 220 190 1,7 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 <			14 0,062 < 0,0099 < 0,050 0,78	0,0030 5,22 < 0,020 0,119 28,4 < 0,010
(Duplicata)	13-02-2013 13-02-2013 15-02-2013		390 7,37 15 210 390 7,38 13 210 1,4		<1,0 250 200 33 <1,0 240 200 24 3,3	250 < 0,50 < 0,50 0,14 51 260 < 0,50 < 0,50 0,14 54		030 < 0,013 < 0,0099 < 0,050 1,5 180 0,035 < 0,0099 0,064 1,5	0,0040
	18-02-2013 20-02-2013		1,3 1,3 390 7,32 1,2 220	220 < 0,50 4,6 1,4	2,0 < 1,0 260 220 < 1,0	270 < 0,50 < 0,50 0,12 60			0,0070
(Duplicata)	20-02-2013 23-02-2013 26-02-2013		400 7,31 1,2 230 1,2 380 7,36 1,6 210		< 1.0 270 220 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 270 200 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0				0,0070
(Duplicata)	26-02-2013 26-02-2013 28-02-2013		380 7,36 1,6 210 390 7,39 1,0 210 1,4	200 < 0,50 4,3 1,2 200 < 0,50 5,9 1,2	<1,0 280 200 <1,0 <1,0 250 200 <1,0 250 200 <1,0 (1,0	240 < 0,50 < 0,50 0,12 56		10 0,044 < 0,0099 0,10 0,85	0,0090
	02-03-2013 04-03-2013		1,3 300 6,99 1,5 160)) 180 < 0,50 < 0,50 0,083 44			0,018
(Duplicata)	04-03-2013 05-03-2013 07-03-2013		300 7,04 1,3 140 1,4 1,4	150 < 0,50 8,0 2,0 	<1,0 230 150 <1,0 1,3	3.1	34 0,0080 < 0,0030 0,00	180	0,016
(Duplicata)	07-03-2013 12-03-2013 12-03-2013		300 7,22 1,3 170 180 330 7,34 0,92 190 191	173 160 < 0,50 3,1 1,2 186 170 < 0,50 4,5 1,3	3,3 <1,0 210 160 <1,0 <1,0 240 170 <1,0				0,0090 3,43 < 0,020 0,301 39,0 < 0,010 0,0090 3,65 < 0,020 0,338 39,1 < 0,010
(Dupircata)	14-03-2013 14-03-2013 16-03-2013		1,1 1,2	100 170 < 0,30 4,3 1,3	240 170 < 1,0		28 0,0070 0,020 as, a 0,0		
(Duplicata)	17-03-2013 17-03-2013		340 7,26 1,1 180 340 7,23 1,2 170		< 1,0 260 180 < 1,0 < 1,0 260 170 1,3	220 < 0,50 < 0,50 0,094 49	27 < 0,0030 0,0042 0,0	030 < 0,013 < 0,0099 0,13 1,0 40 < 0,013 0,014 0,17 1,0	0,018 0,015
	23-03-2013 24-03-2013 25-03-2013	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1,7 1,	224 200 < 0,50 11 2,3	2.0 4,7 <-1.0 270 210 <-1,0				
(Duplicata)	25-03-2013 25-03-2013 28-03-2013		390 7,30 1,9 220 220 2,5	224 200 < 0,50 9,5 2,5	< 1,0 260 210 2,0 1,3 1,3 1,3		34 0,061 < 0,0030 0,0		0,036 3,62 < 0,020 0,357 48,4 < 0,010
	30-03-2013 01-04-2013		1,5 420 7,21 0,92 230 234	234 210 < 0,50 13 1,8	2,0 < 1,0 290 220 < 1,0	 0 260 < 0,50 < 0,50 0,11 58			0,037 10,5 < 0,020 0,288 50,2 < 0,010
(Duplicata)	01-04-2013 03-04-2013		420 7,20 1,1 240 233 2,1	239 220 < 0,50 15 1,8	<1,0 300 220 <1,0 3,3		29 0,012 < 0,0030 0,0	12 0,053 < 0,0099 0,25 1,1	0,032 11,2 < 0,020 0,319 49,4 < 0,010
(Duplicata)	05-04-2013 09-04-2013 09-04-2013		2,0 430 7,17 1,5 240 430 7,28 1,5 240	220 < 0,50 13 2,2 220 < 0,50 15 1,7	4,0 < 1,0 280 230 < 1,0 < 1,0 290 230 1,3	270 < 0,50 < 0,50 0,12 60		13	0,022
	11-04-2013 13-04-2013		2,3 2,6		2,0 2,0				
(Duplicata)	15-04-2013 15-04-2013 18-04-2013		360 7,34 1,9 210 360 7,45 2,0 210	180 < 0,50 8,9 1,7 180 < 0,50 9,5 1,8	<1,0 240 190 <1,0 1,0 250 190 <1,0			18 0,047 0,026 <0,050 0,62 44 0,16 0,027 <0,050 0,73	0,0060
	19-04-2013 19-04-2013 21-04-2013		3,4 3,2 190 7,21 2,1 110 93,7	85 < 0.50 1.7		5 100 < 0,50 < 0,50 0,070 22	38 < 0,0030 < 0,0030 < 0,0		0.0070
(Duplicata)	21-04-2013 21-05-2022	372,8 97,5 7,91 12,4 10,37 282,5	180 7,23 3,4 93 96,5		2,0 170 91 < 1,5	99 < 0,50 < 0,50 0,066 20	41 < 0,0060 < 0,0060 < 0,0	060 < 0,027 < 0,020 < 0,050 0,66 010 < 0,044 < 0,033 0,019	0,0080
CP-FT-A-2	21-04-2013 23-04-2013	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	270 7,51 2,3 160 139 1,3	130 < 0,50 1,6 4,8	1,1 180 140 <1,5			24 0,088 0,012 < 0,050 0,63	0,0040
(Duplicata)	23-04-2013 26-04-2013	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	4,3	5,0	13				
(Duplicata)	30-04-2013 30-04-2013 04-05-2013	111 111 111 111 111 111 111 111 111 11	270 7,76 1,1 140 270 7,75 1,1 140 1,1 1,1		<1,0 180 140 <1,0 <1,0 <1,0 170 140 <1,0 · 170 140 <1,0 · 170 · 170 140 <1,0 · 170	0 170 < 0,50 < 0,50 0,083 30	14 < 0,0030 < 0,0030 < 0,0	26	0,0060
	06-05-2013 08-05-2013		1,4 200 7,92 1,3 110	100 < 0,50 < 2,0 1,3	1,3 1,1 140 110 <1,5	 6 130 < 0,50 < 0,50 0,086 24	 15 0,011 < 0,0030 0,0	 11 0,050 < 0,0099 < 0,050 0,47	0,0040
(Duplicata)	08-05-2013 10-05-2013		210 8,01 0,90 120 0,87		1,0 160 110 <1,0 1,3 1,3			030 < 0,013 < 0,0099 < 0,050 0,43	0,0040
(Duplicata)	13-05-2013 14-05-2013 14-05-2013	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,67 240 7,92 0,87 140 240 7,90 0,54 140	130 < 0,50 < 2,0 1,6 120 < 0,50 < 2,0 1,8	2.0 < 1.0 180 130 < 1.15 < 1.0 170 120 < 1.0	5 150 < 0,50 < 0,50 0,14 29	17 < 0,0030 < 0,0030 < 0,0 17 0,0043 < 0,0030 0,0		0,0040
(Spread)	16-05-2013 18-05-2013	110 110 110 110 110 110 110 110 110 110	0,74 0,45		< 1,0)			
(Duplicata)	20-05-2013 20-05-2013	111 111 111 111 111 111	270 7,96 0,39 150 147 270 7,88 0,35 150 152	153 140 < 0,50 < 2,0 1,8 152 140 < 0,50 < 2,0 1,8	< 1,0 170 140 < 1,0	0 170 < 0,50 < 0,50 0,15 32	18 < 0,0030 0,0089 0,0	10 < 0,013 0,034 < 0,050 0,47 190 < 0,013 0,029 < 0,050 0,46	0,0054 3,83 < 0,020 0,136 32,3 < 0,010 0,0040 4,89 < 0,020 0,087 32,7 < 0,010
	22-05-2013 28-05-2013 29-05-2013	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	0,74 0,64 270 8,09 0,71 140		< 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0				0.0050
(Duplicata)	29-05-2013 30-05-2013		280 8,09 0,80 140 0,88	140 < 0,50 2,0 < 2,0	< 1,0 200 140 1,3 < 1,0 < 1,0	170 < 0,50 < 0,50 0,10 31	26 < 0,0030 < 0,0030 < 0,0	030 < 0,013 < 0,0099	0,0050
(Duplicata)	30-05-2013 02-06-2013		0,64	< 2,0	< 1.0				
(Duplicata)	06-06-2013 06-06-2013 08-06-2013		270 7,75 1,1 150 270 7,67 0,79 170 0,91	140 < 0,50 < 2,0 1,8 170 < 0,50 < 2,0 2,0 		210 < 0,50 < 0,50 0,10 31	26 0,0080 < 0,0030 0,00 26 < 0,0030 < 0,0030 < 0,0		0,0050
	09-06-2013 12-06-2013	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,95 200 7,81 0,79 110	100 < 0,50 < 2,0 1,6		130 < 0,50 < 0,50 0,087 24	23 < 0,0030 < 0,0030 < 0,0		0,0050
(Duplicata)	12-06-2013 14-06-2013		200 7,66 0,86 110 0,43		1,8 180 100 1,3 170 1.3)		030 < 0,013 < 0,0099 < 0,050 0,69	0,0040
	17-06-2013		210 7,83 1,0 110 113	109 100 < 0,50 < 2,0 1,7	4,8 170 110 2,7	120 < 0,50 < 0,50 0,089 23	25 0,016 < 0,0030 0,0	16 0,072 < 0,0099 0,12 0,72	0,0033 10,2 < 0,020 0,294 25,5 < 0,010

		Resultats de la qualite de l'eau
N° du PROJET : 417085-47599	Métaux dissous et éléments traces (suite)	Métaux totaux et éléments traces
Station de surveillance 8 8 (jj-mm-saaa)	(1/20) (1	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag)¹ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3)² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag)³		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ⁴ Enquête au plan d'eau 3		0,65 1300 0,9 1,2 1 3,6 0,000 1
CP-FT-A 03-07-2012	23 <0,0050 46000 <1,0 <0,30 <0,20 88 <0,20 <20 15000 15 <0,20 <0,50 590 <0,20 4300 <0,10 2000 78 410 <0,20 <1,0 <1,0 <0,10 <1,0 <3,0	4,3 < 0,60 < 0,20 44 < 1,0 < 0,0050 24 < 1,0 < 0,30 < 0,20 130 < 0,20 < 20 21 < 0,0006
(Duplicata) 03-07-2012 03-07-2012	22 < 0,0050 45000 < 1,0 < 0,30 < 0,20 84 < 0,02 < 20 15000 17 < 0,20 < 0,50 590 < 0,20 4300 < 0,10 2000 78 410 < 0,20 < 1,0 < 1,0 < 0,10 < 0,10 < 1,0 < 3,0 1.0 < 1,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0	2.6 < 0.60 < 0.20 45 < 1.0 ··· ·· ·· < 0.0050 23 < 1.0 < 0.30 < 0.20 140 < 0.20 < 20 ··· 21 0.0006 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·
09-07-2012 16-07-2012		
23-07-2012 30-07-2012		
07-08-2012 (Duplicata) 07-08-2012	28 < 0.0050 58000 < 1.0 < 0.30 < 0.20 140 < 0.20 < 20 18000 21 < 0.20 < 2.0 50 320 0.42 8700 < 0.10 2000 100 430 < 0.20 < 1.0 < 1.0 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.30 · < 1.0 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0	7.8 < 0.60 < 0.20 48 < 1.0 ··· ··· 0.0066 28 < 1.0 < 0.30 0.21 190 < 0.20 < 20 ··· 24 < 0.0006 ··· 3.5 < 0.60 < 0.20 49 < 1.0 ··· ·· ·· < 0.0050 28 < 1.0 < 0.30 < 0.20 180 < 0.20 < 20 ··· 24 < 0.0006 ···
04-09-2012 (Duplicata) 04-09-2012	21 <0,0055 51000 <1,0 <0,30 <0,20 150 <0,20 <20 1900 15 <0,20 <0,50 930 <0,20 8300 <0,10 1900 83 540 <0,20 <1,0 <1,0 <1,0 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <3,0 <1.0 <1.0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,	22 < 0,60 < 0,20
(Duplicata) 03-10-2012 (Duplicata) 03-10-2012	<0.0050 <50 <0.0050 <50 <0.0050 <50 <0.0050 <0.930 <0.71 <0.0050 <0.930 <0.75 <0.0050 <0.930 <0.75 <0.0050 <0.930 <0.75 <0.0050 <0.930 <0.75 <0.0050 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.930 <0.9	9,25 < 0,020 0,137 33,0 < 0,010 < 0,0050 40400 < 0,0050 < 50 < 0,10 0,0280 0,080 105 0,080 3,95 13800 16,2 < 0,0006
08-02-2013	 CQUISDO CSD CQUISDO CSD CQUISDO CSD CQUISDO CSD CQUISDO CQUISDO	5.31 < \(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\
(Duplicata) 08-02-2013 10-02-2013 13-02-2013	200 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	100
(Duplicata) 13-02-2013		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
15-02-2013 18-02-2013		11
(Duplicata) 20-02-2013 20-02-2013		1
23-02-2013 26-02-2013	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(Duplicata) 26-02-2013 28-02-2013		
02-03-2013 04-03-2013		
(Duplicata) 04-03-2013 05-03-2013		11
07-03-2013 12-03-2013		
(Duplicata) 12-03-2013	<0,0050 <50 <0,0050 <50 <0,0050 <50 <0,0050 <0,0050 <4900 <0,10 <0,192 <0,152 <712 *** <71 *** <0,022 <5,14 <1510 <100 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005	
14-03-2013 16-03-2013		
17-03-2013 (Duplicata) 17-03-2013		1
23-03-2013 24-03-2013		11
25-03-2013 (Duplicata) 25-03-2013	<0,0050	5.40 < 0,020 0,370 48.5 < 0,010 < 0,0050 58500 < 0,0050 < 50 < 0,10 0,305 0,120 1530 0,0140 5,86 19000 1370 < 0,0006 6.24 < 0,020 0,363 47.4 < 0,010 < 0,0050 57400 0,0060 < 50 < 0,10 0,305 0,120 1530 0,0140 5,86 19000 1370 < 0,0006
28-03-2013 30-03-2013		
01-04-2013	<0,0050 <50 0,0060 60400 <0,10 0,246 0,253 1740 **** 0,0230 6,48 1970 1310 <0,005 0,234 2190 0,051 9910 <0,0050 2140 95,6 <0,000 0,0020 <0,002 <0,002 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005	15.0 < 0.020 0.325 50,8 < 0.010 < 0.0050 60500 0.0070 < 50 0.97 0.246 0.178 1790 0.0260 6.54 20100 1340 < 0.0060
03-04-2013	<0,0050 <50 0,0070 59300 <0,10 0,249 0,372 1710 0,0280 6,46 19700 1330 <0,050 0,254 2180 <0,040 9800 <0,0050 2170 96,2 <3000 <0,0020 <0,00 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005<	11
05-04-2013 09-04-2013		1
(Duplicata) 09-04-2013 11-04-2013		
13-04-2013 15-04-2013		11
(Duplicata) 15-04-2013 18-04-2013	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
19-04-2013 21-04-2013		
(Duplicata) 21-04-2013 21-05-2022		45.2 < 0,020 0,272 24,4 < 0,010 < 0,0050 2770 < 0,0050 < 50 0,15 0,174 0,121 439 0,0450 2,74 6620 817 466 < 0,60 < 0,20 28 < 1,0 44000 < 0,020 31 < 1,0 < 0,30 < 1,0 110 < 0,20 < 20 16000 17 < 0,0019
CP-FT-A-2 21-04-2013		19,0 < 0,020 0,168 31,5 < 0,010 < 0,0050 36100 < 0,0050 < 50 < 0,10 0,0630 0,117 618 0,0420 3,82 12000 361
(Duplicata) 23-04-2013 23-04-2013	The control of the	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
26-04-2013 30-04-2013		11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
(Duplicata) 30-04-2013 04-05-2013		
06-05-2013 08-05-2013		
(Duplicata) 08-05-2013 10-05-2013		11
13-05-2013 14-05-2013		11
(Duplicata) 14-05-2013 16-05-2013		11
18-05-2013 18-05-2013 20-05-2013		
(Ouplicata) 20-05-2013 22-05-2013	COURT OF	
22-05-2013 28-05-2013 29-05-2013		
(Duplicata) 29-05-2013		
30-05-2013 (Duplicata) 30-05-2013		
02-06-2013 06-06-2013		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1
(Duplicata) 06-06-2013 08-06-2013		
09-06-2013 12-06-2013		
(Duplicata) 12-06-2013 14-06-2013	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Mark
17-06-2013	< 0.0050 < 50 < 0.0050 31000 < 0.10 0.0510 0.168 375 0.0051 0.168 375 0.0051 0.168 375 0.0051 0.0510	25,6 < 0,020 0,328 25,5 < 0,010 < 0,0050 30500 < 0,0050 < 50 < 0,10 0,0500 0,085 458 0,0230 2,09 8990 25,2 0,003

							Métaux totaux e	1 <u> </u>	- (it-)														1						11	res aromatiques				•	ante u		
N° du PROJET : 417085-47599							Métaux totaux e	t elements trace	s (suite)							BTEX				Certains hy	drocarbures		<u> </u>						Hydrocarbu	res aromatiques	s polycycliques					$\overline{}$	Ω ,ĕ
Station de surveillance (ij-n	<u>දී දී</u> mm-aaaa) කුවු :	i Rin (I/S) Molybdène total	150 00 160 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		ii (l/8ñ) Sélénium total		(Sodium total (Sorotium total Strontium total			ftain total (//gg/) (J/gg/) (J/gg/) (J/gg/) (J/gg/)	33	I. (I,8n)	IZZ Zirconium to tal	(l/gu)	_	-	o-xylene (ug/l)	(I/8n) Xyène total		i0 150	(I/Sn) (I/Sn) (I/Sn)	(l/8m) (l/8m) (l/8m) (l/8m) (l/8m) (l/8m) (l/8m) (l/8m)				(i/8 a) (i/8 An thracène	-	_	Equivalent de berzo (a)pyrène (grand)		-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(ag Biphényle	_		-	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3)² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Fireb	bag)s	73	700 41		2	0,25			0,8		33 15	30		40		90	-	30		. 150	110		-			i,4 0,012					-		-				
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3		73	78		2	0,25			0,8		15	30		40	0,5	90		30							5,8	1,4 0,012	0,018	0,015									
	07-2012				< 0,20 4600							< 1,0 < 3,0		< 0,40	< 0,40 <	0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 100 < 1	00 < 100	< 100	< 100 < 1,0	< 0,10	< 0	,10 < 0,10 <	0,20 < 0,01	0 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050		0,0085 < 0,0085		***			
03-0	07-2012 07-2012	< 0,20			< 0,20 4600	< 0,10	83			< 1,0 < 1,0		< 1,0 < 3,0		< 0,40		0,40 < 0,80	< 0,40			00 < 100	< 100	< 100 < 1,0	< 0,10		0,10 < 0,10 < 		0 < 0,0085		< 0,010 < 0,008			0,0085 < 0,0085					
16-0	07-2012 07-2012																																				
30-0	07-2012 07-2012																																				
(Duplicata) 07-0	08-2012 08-2012		< 0,50 < 0,50		< 0,20 9000 < 0,20 9100	< 0,10	11	0 480 0 530	< 0,20	< 1,0 < 1,0	< 0,10	< 1,0 3,1 < 1,0 < 3,0		< 0,40 < 0,40	< 0,40 <	0,40 < 0,80 0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 100 < 1	00 < 100	< 100	< 100 1,1	< 0,10 < 0,10	< 0	0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 <	0,20 < 0,01	0 < 0,0085	< 0,0075		35 < 0,050	<	0,0085 < 0,0085 0,0085 < 0,0085					
(Duplicata) 04-0	09-2012 09-2012	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50		< 0,20 8300 < 0,20 8200	0,28 #3,4	84 82	460	< 0,20	< 1,0 < 1,0	0 < 0,10	< 1,0 < 3,0 < 1,0 < 3,0		< 0,40 < 0,40	< 0,40 <	0,40 < 0,80 0,40 < 0,80	< 0,40 < 0,40	< 0,80	< 100 < 1		< 100	< 100 < 1,0 170 < 1,0	< 0,10 < 0,10	< 0		0,20 < 0,01	0 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050	<	0,0085 < 0,0085 0,0085 < 0,0085					
(Duplicata) 03-1	10-2012 10-2012	< 0,050 < 0,050	0,114	1650 <	< 0,040 5940 < 0,040 5820		1700 64	i,1 < 10000 i,4 < 10000	< 0,0020	< 0,20 < 0,5	0 < 0,0020 0 < 0,0020			< 0,40 < 0,40	< 0,40 <	0,40 < 0,80 0,40 < 0,80	< 0,40 < 0,40	< 0,80	< 100 < 1 < 100 < 1	00 < 100	< 100			< 0	0,10 < 0,10 <	0,20 < 0,01		< 0,0075	< 0,010 < 0,008 < 0,010 < 0,008	35 < 0,050	< 0,050 <						
(Duplicata) 08-0	02-2013 02-2013	< 0,050 < 0,050			0,040 74200,040 7840	< 0,0050 < 0,0050		0,6 < 3000 0,4 < 3000		< 0,20 < 0,5 < 0,20 0,82	0 0,0020 0,0020	< 0,20 3,02 < 0,20 3,05	< 0,10 < 0,10	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < < 0,40 <	0,40 < 0,80 0,40 < 0,80	< 0,40 < 0,40						< 0,10 < 0,10		0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 <		,	,	< 0,010 < 0,008 < 0,010 < 0,008	,		0,0085 < 0,0085 0,0085 < 0,0085					
13-0	02-2013 02-2013																																				
(Duplicata) 13-0 15-0	02-2013 02-2013																																				
	02-2013 02-2013																																				
(Duplicata) 20-0	02-2013 02-2013																																				
26-0	02-2013 02-2013																																				
28-0	02-2013 03-2013																																				
04-0	03-2013 03-2013																																				
05-0	03-2013 03-2013 03-2013	-						_	-						-					-								-		-	-		-				
12-0	03-2013 03-2013 03-2013	< 0,050 < 0,050	0,256		< 0,040 8070 0,048 8700	< 0,0050 < 0,0050		7,4 < 3000 7,5 < 3000			0 0,0140	< 0,20 5,76 < 0,20 6,20	< 0,10	< 0.40	< 0,40 <		< 0,40		< 200 < 1		< 100	< 200 < 1,0	< 0,10	< 0		0,20 < 0,01	0 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008			0,0085 < 0,0085					
14-0	03-2013 03-2013 03-2013																																				
17-0	03-2013																	=																			
23-0	03-2013 03-2013																																				
25-0	03-2013 03-2013			2240 <	 < 0,040 9820			2,4 < 3000				< 0,20 5,08		< 0,40	0,91 #3,4 <	0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80		00 < 100			< 0,10	< 0	 0,10 < 0,10 <	0,20 < 0,01	0 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050	< 0,050 <	0,0085 < 0,0085					
28-0	03-2013 03-2013	< 0,050			0,042 9630	< 0,0050	1940 92					< 0,20 5,11	< 0,10	< 0,40		0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 200 < 1		< 100	< 200 < 1,0	< 0,10		0,10 < 0,10 <	0,20 < 0,01	_		< 0,010 < 0,008			0,0085 < 0,0085					
01-0	03-2013 04-2013	0,126	0,244		 < 0,040 9930			6,5 < 3000	< 0,0020	< 0,20 0,58	0,0060	< 0,20 4,01	< 0,10	< 0,40	1,1 ^{#3,4} <	0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 200 < 1	00 < 100			< 0,10		0,10 < 0,10 <	0,20 < 0,01	0 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050	< 0,050 <	0,0085 < 0,0085					
03-0	04-2013 04-2013	< 0,050	0,240	2190	0,060 9980	< 0,0050	2150 96	5,7 < 3000	< 0,0020	< 0,20 < 0,5	0 0,0050	< 0,20 4,30	< 0,10	< 0,40	1,0 #3,4 <	0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 200 < 1	00 < 100	< 100	< 200 < 1,0	< 0,10	< 0	0,10 < 0,10 < 	0,20 < 0,01	0 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050	< 0,050 <	0,0085 < 0,0085	-			-	
	04-2013 04-2013																																				
	04-2013 04-2013																																				
15-0	04-2013 04-2013																																				
	04-2013 04-2013																																				
21-0	04-2013 04-2013	0,054	0,281	3220	0,056 4080	0,0080	956 39	9,5 < 3000	< 0,0020	< 0,20 1,34	0,0070	0,25 5,88	0,15																								
21-0	04-2013 05-2022	0,056 < 0,20	0,299 < 0,50	3080 <	< 0,040 4460 < 0,20 2000	< 0,0050 < 0,10	897 39 10000 75	9,8 < 3000 i 4900	< 0,0020 · < 0,20	< 0,20 1,40 < 1,0 < 1,0	0,0070	0,25 5,54 < 1,0 < 3,0 < 0,20 1,74	0,15	< 0,40	< 0,40 <	0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,89	< 1	00 < 100	< 100	< 2,0	< 0,10	< 0,10 < 0	 0,10 < 0,10 < 0				< 0,010 < 0,008	35 < 0,050	< 0,050 <	0,0085 < 0,0085					
23-0	04-2013 04-2013	< 0,050	0,162	2090 <	< 0,040 5630	< 0,0050	1330 53		< 0,0020	< 0,20 0,61	0,0060	< 0,20 1,74	< 0,10				-																				
26-0	04-2013 04-2013																																				
(Duplicata) 30-0	04-2013 04-2013																-																				
04-0 06-0	05-2013 05-2013																																				
(Duplicata) 08-0	05-2013 05-2013																																				
10-0	05-2013 05-2013																																				
	05-2013 05-2013																																				
16-0	05-2013 05-2013																																				
20-0	05-2013 05-2013	< 0,050	0,139	958 « 932 «	< 0,040 3330 < 0,040 3520	< 0,0050 < 0,0050	1400 54 1370 53	i,1 < 3000 i,7 < 3000	< 0,0020 ·	< 0,20 < 0,5 < 0,20 0,55	0 0,0030 0,0040	< 0,20 0,63 < 0,20 0,80	< 0,10 < 0,10	< 0,40 < 0,40								< 200 < 1,0 < 200 < 1,0			0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 <		0 < 0,0085		< 0,010 < 0,008								
22-0	05-2013 05-2013																																				
29-0	05-2013 05-2013																																				
30-0	05-2013 05-2013 05-2013																																				
02-0	06-2013 06-2013																																				
(Duplicata) 06-0	06-2013 06-2013 06-2013																																			-	
09-0	06-2013 06-2013 06-2013																																			===	
(Duplicata) 12-0	06-2013	-																					-														
	06-2013 06-2013	0,082			0,041 4090					 < 0,20 0,67	0,0040	< 0,20 1,59	0,13	< 0,40		0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	 < 200 < 1		< 100	< 200 < 1,0	< 0,10		 0,10 < 0,10 <	0,20 < 0,01	0 < 0,0085		< 0,010 < 0,008			0,0085 < 0,0085					

3 de 48

																н	Hydrocarbures a	romatiques p	olycycliques ((suite)														
N° du PROJET : 417085-47599						e		rué rué			e	5	itué			1	e	Ş .	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	(suite)														$\overline{}$
		ŭ	מ	racène	ne on	ı chrysè	8	stitué e	а	2	racene I chrysè	stitué e	e s ubst	8	8	racène	ı chrysè	stituée	e s np st	25 E														
		né en (stituée	n auth	oranth	ène ou	tué en	ne subs	né en C	stitué e	u anthr	e subs	pyrèn	ué en (stituée	n auth	ene ou	ne subs	pyrèn	stituée		hracèn	a e	e .	e .	ę			pyrène					
		ubstitu	e sabs	ène or	bjk]flu	uthrao n C2	substi	iophèr	ubstitu	e subs	an C2	iophèr	ne on	ubstit	e snps	ène or m G3	on C4	lophèr	ne or	e subs	2 2	h]ant	hlpyrè	Jpyrè	.I]pyre	lophèr		,2,3- nthène	1,3-cd]	a		ène		
		rène s	htalèn	nanthr stitué e	oenzo[zoapyr	zo[a]aı stitué e	rényle	enzoth eranthě	rène s	htalèn	stitué e zo[a]aı	surue	3 ranthe	rène s	htalèn	nanthr stitué e	zo[a]aı stitué e	enzoth	7 anth	htalèn	stitué e	enzo[a,	e)ozue	enzo[a,	e]ozue	anzoth ranthè	rène	eno(1,2 luoran	ano[1,2	htalèn	e e	nanthr	e e	noléine ène
Station de surveillance	(jj-mm-aaaa)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(l/gu)	(lg/l)	(ug/l)	(ug/I) (ug/I)	(ug/I)	(ug/I) (ns/I) (ns/I) = 25 = 25 = 25 = 25 = 25 = 25 = 25 = 2	g/l) (ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	등 중 (ug/l)	(ug/I)	(ug/I) (토 경 (ug/l) (i	토 중 등 ug/l) (ug/l) (ug/	/i) (ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l) (ug/) (ug/l)) (ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I) (u	홀 (Ig/I) ((ug/I) (u	ug/l) (ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à	la PAL (rivière Firebag)¹	-	-	-	-	_	_		_				-	-			_		_	_		-		-	-			_	-			-	_	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la	PAL (plan d'eau 3) ²				-		_		-						-			_						-	-	0,04			-	1		0,4		3,4
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée				-													-					_				0,04				1			_	3,4
Enquête au plan d'eau 3																																		
CP-FT-A (Duplicata)	03-07-2012 03-07-2012																-				< 0,000		075 < 0,10 075 < 0,10			< 0,0	40 < 0,05 40 < 0,05		< 0,0085 < 0,0085	< 0,10 < 0,10		0,050 < 0,050 <		0,20
	03-07-2012 09-07-2012																																	
	16-07-2012 23-07-2012																																	
	30-07-2012 07-08-2012																				< 0.00	85 < 0.00	075 < 0,10	 < 0.10	< 0.10	< 0.0	40 < 0.05	60	< 0.0085	< 0.10		0,050 <		0.20
(Duplicata)	07-08-2012 04-09-2012																				< 0,00	85 < 0,00	075 < 0,10 075 < 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,0-	40 < 0,05	60	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< (0,050 <	0,020 <	0,20
(Duplicata)	04-09-2012																				< 0,00	85 < 0,00	075 < 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,0	40 < 0,05	60	< 0,0085	< 0,10	< (0,050 <	0,020 <	0,20
(Duplicata)	03-10-2012 03-10-2012					-															< 0,000	85 < 0,00			< 0,10	< 0,0	40 < 0,05	50	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 <	0,020 <	0,20
(Duplicata)	08-02-2013 08-02-2013																				< 0,000		075 < 0,10 075 < 0,10		< 0,10 < 0,10		40 < 0,05 40 < 0,05		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0 < 0,050 < 0	0,050 < 0,050 <		0,20
	10-02-2013 13-02-2013										:						-																	
(Duplicata)	13-02-2013 15-02-2013																																	
	18-02-2013																																	
(Duplicata)	20-02-2013 20-02-2013																																	
	23-02-2013 26-02-2013																																	
(Duplicata)	26-02-2013 28-02-2013																																	
	02-03-2013 04-03-2013																																	
(Duplicata)	04-03-2013 05-03-2013	-									:																							
	07-03-2013 12-03-2013																				< 0,00				< 0,10		40 < 0,05		< 0.0085		< 0,050 < 0			
(Duplicata)	12-03-2013																																	0,20
	14-03-2013 16-03-2013																																	
(Duplicata)	17-03-2013 17-03-2013																					_												
	23-03-2013 24-03-2013																																	
(Duplicata)	25-03-2013 25-03-2013																						075 < 0,10 075 < 0,10				40 < 0,05 40 < 0,05		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0			0,20
(Dupitata)	28-03-2013 30-03-2013																		***															
	01-04-2013																					85 < 0,00	075 < 0,10				40 < 0,05		< 0,0085		< 0,050 < 0		0,020 <	0,20
(Duplicata)	01-04-2013 03-04-2013																				< 0,000	85 < 0,00	075 < 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,0	40 < 0,05		< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 <		0,20
	05-04-2013 09-04-2013																																	
(Duplicata)	09-04-2013 11-04-2013																																	
	13-04-2013 15-04-2013																																	
(Duplicata)	15-04-2013 18-04-2013					_																												
	19-04-2013 21-04-2013																																	
(Duplicata)	21-04-2013																		***															
	21-05-2013																					85 < 0,00					_		< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0			0,20
CP-FT-A-2	21-04-2013 23-04-2013																																	
(Duplicata)	23-04-2013 26-04-2013																					_					_							
(Duplicata)	30-04-2013 30-04-2013																-										_							
	04-05-2013 06-05-2013																																	
(Duplicata)	08-05-2013 08-05-2013																-														-			
	10-05-2013 13-05-2013																																	
(Duplicata)	14-05-2013 14-05-2013																																	
e opilataj	16-05-2013																																	
	18-05-2013 20-05-2013																					85 < 0,00	075 < 0,10		< 0,10		40 < 0,05		< 0,0085		< 0,050 < 0		0,020 <	0,20
(Duplicata)	20-05-2013 22-05-2013																						075 < 0,10						< 0,0085	< 0,10				0,20
	28-05-2013 29-05-2013												_									_												
(Duplicata)	29-05-2013 30-05-2013																																	
(Duplicata)	30-05-2013 30-05-2013 02-06-2013																																	
(B. U)	06-06-2013																																	
(Duplicata)	06-06-2013 08-06-2013				_	_																												
	09-06-2013 12-06-2013																																	
(Duplicata)	12-06-2013 14-06-2013																																	
	17-06-2013																						075 < 0,10				40 < 0,05				< 0.050 < 0			0,20

Page 4 de 48 06-04-2023

Nº du DROIFT · 417085-47599	I		Parar	mètres du terrain	in								Pa	ramètres traditionnels					Carbone		Para	amètres de l'azote			Phosphore	Métaux d	ssous et éléments	traces
N° du PROJET : 417085-47599			. 31 81						T		e.	9							20.00.00		_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			ospiiore			
Station de surveillance g (jj:mm-	o de la composición della comp	Conductivité spécifique Conductivité spécifique Conductivité spécifique	玉 (unités de pH)	geb)	Oxygene dissous	Conductivité	Conductivité spécifique (laboratoire)	(unités de pH) (UTN)	Dureté totale sous forme de	(J/forme de CaCo).	Akalinité totale sous forme d CaCO,	A Akalinité du PP sous forme d () (acO,) (2 acO,) (2 acO) (2 avgène (DBO)	(c) Chlorure:D	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(u/8/u) (u/8/u	(I) (Mg/l) Total des solides dissous	("Ma") ("Calculé ("Calculé ("Calculé ("Calculé ("Calculé ("Calculé ("Sal) ("Sal) ("Sal) ("Sal)	(mg/l) (mg/l) (mg/l)	(L/ba) (L	(mg/l) (m	Nitrate plus Nitrite comme N	Nitrate (NO ₃) (S) (S) (S) (S) (IV)	(Mgm)	(k/kg) Azote total Kjeldahi (ATK) (k/kg) Azote total Kjeldahi (ATK)	- Spring orthophosphate (P)	gg/) (/gg/	(l/) Arsenic dissous	(g) Baryum dissous (g) Beryllium dissous
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à la PAL (rivière Firebag) ¹				Description				Description					640				Description			124 0,06						100		
Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aiguē liée à la PAL (plan d'eau 3) ¹ Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ¹	5)3		(6,5 - 9) (6,5 - 9)	Description Description Description				Description (6,5 - 9) Description (6,5 - 9) Description			20 20	 	120 120	218 0,0019 309 0,0019	0,0019 0,0019		Description Description Description			124 0,06 3 0,02 3 0,02			0,303 0,473			100 - 50 - 50 -		
Enquête au plan d'eau 3 (Duplicata) 17-06-2: 22-06-2:							210	7,82 0,81 0,54	110	109 112	100	< 0,50 < 2,0		4,7		180	110 2,0 120 2.0	< 0,50 < 0,50 0,08	7 23 29	0,0057 < 0,003	0,0060	0,025 < 0,0099	9 0,18	0,84	< 0,0030	11,2 < 0	020 0,338	24,9 < 0,01
22-06-2 23-06-2 25-06-2	2013						230	0,68 7,60 0,94	120		120						< 1,0		 0 26 34	< 0,0030 < 0,003	0 < 0,0030 <				0,013			
(Duplicata) 25-06-2 27-06-2	2013						230	7,70 0,94 130	120		120			1,1		210		< 0,50 < 0,50 0,08		0,0060 < 0,003		0,027 < 0,0099		1,1	0,011			
29-06-2 02-07-2	2013						270	4,1 7,49 6,5	180		140	 < 0,50 7,1	2,8	< 1,0		300	8,0 170 12 180	< 0,50 < 0,50 0,08	 4 31 46	0,0036 < 0,003	0 0,0040	 0,016 < 0,0099	9 < 0,050	1,5	0,13			
(Duplicata) 02-07-2: 04-07-2:	2013						270	7,51 5,4 4,7	160		140	< 0,50 7,2	3,1	< 1,0		260	160 11 170 4,7	< 0,50 < 0,50 0,08	4 31 44	0,0037 < 0,003	0 0,0040	0,016 < 0,0099	9 < 0,050	1,6	0,13			
06-07-2 07-07-2	2013							34 3,7									67 4,7											
(Duplicata) 09-07-2	2013						280 280	7,69 6,2 7,72 3,4	160 160		140 140	< 0,50 3,4 < 0,50 3,4	2,7	< 1,0		250	150 4,7 180			< 0,0030 < 0,003 < 0,0030 < 0,003		0,013 < 0,0099 0,013 < 0,0099		0,79	0,048 0,047			
11-07-2/ 15-07-2/	2013						260	7,46 1,8	150	154 150		< 0,50 < 2,0		< 100			2,7 140 < 1,0 170			< 0,0030 < 0,003	,	: 0,013 < 0,0099	.,		0,010	.,		35,7 < 0,010
(Duplicata) 15-07-2/ 17-07-2/	2013						270	7,53 1,8 1,9	150	156 148	140	< 0,50 < 2,0	2,3	< 100		230	140 1,3 170 1,3	< 0,50 < 0,50 0,10	32 30	< 0,0030 < 0,003	0 < 0,0030 <	< 0,0099	9 < 0,050	0,88	0,010	8,43 < 0	020 0,565	35,8 < 0,010
18-07-21 20-07-21	2013							1,1									2,7 2,0											
22-07-2	2013						310 310	7,62 0,89 7,60 0,90	170		160	< 0,50 2,6 < 0,50 2,3		< 1,0		240	170 3,3 190 160 1,3 190			< 0,0030 < 0,003 < 0,0030 < 0,003		0,013 < 0,0099 0,013 < 0,0099		0,88	0,029			
24-07-2 27-07-2 29-07-2	2013						310	1,5 1,2 6,89 1,3	190		170	< 0,50 < 2,0	2,3	< 1,0		240	2,7 2,0 180 3,3 210	< 0,50 < 0,50 0,10	 0 37 27	0,0099 0,0034	0,013	 0,044 0,011	0,056	0.86	0,027			
(Duplicata) 29-07-21 31-07-2	2013						310	7,06 1,1	170		170	< 0,50 < 2,0		< 1,0		250				< 0,0030 0,003		0,013 0,011		0,94	0,028			
02-08-2 05-08-2	2013							1,0 1,2 1.8									1,3 < 1,0											
08-08-2 (Duplicata) 08-08-2	2013						340	7,56 2,8 7,61 1,5	200		170	< 0,50 < 2,0 < 0,50 < 2,0	1,9	3,0		250	180 2,7 210	< 0,50 < 0,50 0,1		0,0044 < 0,003 0,0044 < 0,003		0,019 < 0,0099 0,019 < 0,0099			0,018			
(bujinata) 06-08-2 10-08-2 13-08-2	2013						340	0,81 2,9						3,0		200	1,3 16		24									
15-08-2: (Duplicata) 15-08-2:	2013						290 300	7,40 1,1 7,51 1,3	160 160		150 150			< 1,0 < 1,0		220				0,0080 < 0,003 0,0060 0,003		0,035 < 0,0099 0,027 0,010		0,76 0,86	0,026 0,019			
17-08-2 20-08-2	2013						350	1,2 7,79 0,97	200	184 198		< 0,50 < 2,0		2,2		240	< 1,0			0,014 < 0,003		0,062 < 0,0099		0,86	0,020	4,96 < 0	020 0,453	40,4 < 0,010
(Duplicata) 20-08-2 21-08-2	2013						350	7,79 1,2 1,3	200	187 197			1,9	2,3		250		< 0,50 < 0,50 0,1		0,0034 < 0,003	0,0030	0,015 < 0,0099			0,020		020 0,482	
24-08-2 26-08-2	2013							2,1 3,7									6,7											
28-08-2 (Duplicata) 28-08-2	2013						340 350	7,66 2,0 7,71 3,4	170 170		170 170	< 0,50 < 2,0 < 0,50 < 2,0	1,7	< 1,0		250	170 4,0 210 170 3,3 210	< 0,50 < 0,50 0,11 < 0,50 < 0,50 0,1	2 40 24 2 40 24	0,014 0,0039 0,017 0,0050		0,061 0,013 0,074 0,017	0,096 0,11	1,1	0,015 0,014			
01-09-2	2013							3,0									13											
(Duplicata) 06-09-2:							380 380	7,74 74 7,78 23	190 190		190 190			< 1,0 < 1.0		270 270	190 170 230			0,015 < 0,003 0,012 < 0,003		0,066 < 0,0099 0,053 < 0,0099		2,0	0,0080 0,010			
07-09-2 11-09-2	2013						370	13 7,75 1,8	210		200	< 0,50 < 2,0		< 1,0			36 200 2,7 240			0,014 < 0,003		0,061 < 0,0099		0,78	0,011			
(Duplicata) 11-09-2 13-09-2	2013						370	7,78 1,7 0,98	210		200			< 1,0		270	200 4,0 250	< 0,50 < 0,50 0,1	4 46 24	0,0095 < 0,003		0,042 < 0,0099		0,66	0,010			
16-09-2 17-09-2								1,7 3,8									6,0 10											
18-09-2 (Duplicata) 18-09-2	2013						370 360	7,89 4,7				< 0,50 2,0 < 0,50 2,2				240 250	180 9,3 210	< 0,50 < 0,50 0,13 < 0,50 < 0,50 0,13		0,015 < 0,003 0,013 < 0,003				0,85 0,89	0,012 0,011		020 0,314 020 0,319	35,8 < 0,010 35,0 < 0,010
21-09-2i 23-09-2i	2013 2013							1,4 4,4									2,0 11											
25-09-2i (Duplicata) 25-09-2i	2013						370 370	7,83 2,3 7,86 2,3	200		180	< 0,50 < 2,0 < 0,50 < 2,0	2,2			240	180 3,3 220	< 0,50 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10 < 0,50 0,10		0,024 0,0034 0,026 0,0038	0,030	0,10 0,011 0,11 0,012			0,0090 0,0090			
28-09-2i 30-09-2i	2013						370	1,8 7,68 3,4	190			< 0,50 < 2,0	< 1,0					< 0,50 < 0,50 0,1			0,041	0,16 0,013		0,82	0,0080			
(Duplicata) 30-09-2i 03-10-2i	2013						370	7,70 0,72 1,8	190		180	< 0,50 < 2,0	1,7	< 1,0		240	180 1,3 220 2,0	< 0,50 < 0,50 0,1	3 44 20	0,033 < 0,003	0 0,033	0,15 < 0,0099	9 0,21	0,85	0,0080			
05-10-2i 07-10-2i	2013							1,4 0,92									2,0 4,0											
(Duplicata) 10-10-2: (Duplicata) 10-10-2:	2013						310 310	7,67 1,6 7,72 1,4	160 170		150	< 0,50 < 2,0 < 0,50 < 2,0	1,9	< 1,0			150 2,0 180		2 34 22		0,0090	0,089 < 0,0099 0,041 < 0,0099	9 0,054	0,35	0,0070 0,0061			
12-10-2 14-10-2 17-10-2	2013						310	2,7 4,2 7,75 1,4	150					< 1,0			< 1,0 8,0 140 < 1,0 180	 < 0,50 < 0,50 0,1	 1 34 23	0,032 0,006		 0,14 0,022	0,15		0,0067			
17-10-2 (Duplicata)	2013						310	7,75 1,4 7,87 0,77 0,43	150			< 0,50 < 2,0	2,2	< 1,0		220	150 < 1,0 180	< 0,50 < 0,50 0,1	2 34 22			0,14 0,022 0,13 0,038	0,14		0,0067 0,0064			
23-10-2	2013						320	7,75 1,0	180 170	181 175 176 179	150	< 0,50 < 2,0	2,4	< 1,0		210	160 1,3 180	< 0,50 < 0,50 0,1				0,15 0,016		0,88	0,0080			25,5 < 0,010
(Duplicata) 23-10-20 26-10-20 28-10-20	2013						320	7,84 0,52 1,8 2,5		176 178	150	< 0,50 < 2,0		< 1,0		240	150 < 1,0 180 1,3 < 1,0		2 36 22	0,031 0,004	0,035	0,14 0,016	0,23	U,OZ	0,010	4,U8 < 0	020 0,299	24,4 < 0,010
31-10-2	2013						350	7,81 0,74	190 190			< 0,50 < 2,0 < 0,50 < 2,0		17			190 < 1,0 200	< 0,50 < 0,50 0,11 < 0,50 < 0,50 0,11		0,033 0,009 0,036 0,015		0,15 0,030 0,16 0,049			0,0080 0,0090			
(Duplicata) 31-10-2: 02-11-2: 03-11-2:	2013						360	7,93 0,82 3,6 6,5	190		170						< 1,0		38 45	0,036 0,015		0,16 0,049	0,20	0,98	U,UU9U 			
03-11-2 07-11-2 (Duplicata) 07-11-2	2013						340 340	7,43 3,5 7,44 3,6	170 170		160	< 0,50 < 2,0 < 0,50 < 2,0	2,4	5,6		250	170 < 1,0 190	< 0,50 < 0,50 0,1 < 0,50 < 0,50 0,1		< 0,0030 < 0,003 < 0,0030 < 0,003		0,013 < 0,0099 0,013 < 0,0099			0,020 0,020			
(Duplicata) 07-11-2 09-11-2 12-11-2	2013						340	7,44 3,6 3,6 7,38 2,5	210							-	2,0					0,052 < 0,0099			0,020			
(Duplicata) 12-11-2 (1-11-2) 12-11-2	2013						370	7,38 2,5 7,84 1,8 2,4	200		180			< 1,0				< 0,50 < 0,50 0,1 < 0,50 < 0,50 0,1				0,052 < 0,0099		1,3	0,017			
14-11-2 16-11-2 17-11-2	2013							2,4 4,5 3,3									2,0 2,0											
20-11-2	2013						410	7,71 2,0 7,81 2,0	210	230 221				< 1,0		270	200 4,0 240			0,0080 < 0,003 0,0051 < 0,003		0,035 < 0,0099 0,023 < 0,0099		0,87	0,016			43,9 < 0,010
23-11-2	2013							5,2				< 0,50 3,2					1,3								0,017 0,012	9,19 < 0	020 0,401	43,0 < 0,010
26-11-2	2013					1	42U	7,51 2,5	220		200	< 0,50 2,9	2,2	< 1,0		290	200 1,3 250	< 0,00 < 0,00 0,1	3 50 25	0,024 < 0,003	0,024	0,10 < 0,0099	9 0,29	1,0	0,012			

Page 5 de 48 06-04-2023

Γ.										Métaux dissou	et éléments tra	ces (suite)																Métaux totau	ıx et éléments tr	aces					
N° du PROJET : 417085-47599																																		$\overline{}$	
																																			_
		sno	s	s .				s sios	snoss	snoss	snos	sa	s .	, s	snos	s snc		s so	snos		snos 7	ta l		_	<u> </u>		<u>.</u>						otal	otal	are tota
		th disso	m disso	ne disso	dissour	snoss	nossip	m disso	anèse d	odène d	dissous	um diss	ne disson	nossip w	ium dis	no sip ur	dissous	dissous	in dis	snossi	iumdis	oine to	ic total	m total	ium tot	ith total	ium tot	otal ne total	t total	total	tal o total	m total	ésium t	anèse t	ure tota
Station de surveillance	ම් ප් (jj-mm-aaaa)	(ug/l) (ug/l) (ug/l)	E. (ug/l)	(ug/I) (ug/I)	Cuiv	آو (ug/l)	(ug/l)	in Lithin (ng/l) (ug/l)) E E ∑ (I) (ug/I)	YA No W (ug/I)	Nickel Potass	Seleni (ug/l)	Silicor	nipos Os (ug/l)	(ug/l)	S (ug/l) (ug/l)	(I/gu)	(ng/l) (ng/l	Vana Vana) (ug/l) (i	ug/I) (ug	() (ug/l)	Arsen (1)	Ba July (ug/I)	Bé v	(l/gu) (l/gu)	(ug/I) (ug	g/l) (ug/l)	CO pal (I/gu)	(lygu)	원 문 (ug/l) (ug/l)	ng/I)	ર્ફ Σ (ug/l)	E E (ug/I)	(ug/l) (ng/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à	la BAL (rivière Firebagh)	(ug/i) (ug/i)		(ug/i) (ug/i)	(ug/l)	(ug/1)	(ug/i)		(ug/i)		ug/l) (ug/l			g/l) (ug/l) 		(ug/l) (ug/l)		(ug/1) (ug/1			(ug						1,6 29				(ug/i) (ug/i)				0,013 2
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité sigué liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité sigué liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigué liée à Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigué liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité directive liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	a PAL (plan d'eau 3)* e à la PAL (rivière Firebag)* à la PAL (rivière Firebag)* a PAL (plan d'eau 3)*					300	-																					000 500 8,9		25 7	2,2				0,013 2 0,005 1
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	e à la PAL (rivière Firebag)³		-	-		300	-			-		-			-		-		-				5		-		0,23 15	500 8,9	1,2	7	5,8	-	-		0,005 1
(Duplicata)	17-Jun-2013	< 0,0050 < 50 < 0,005	050 31300	< 0,10 0,0420	0,178	372 #3,4	0,0250	2,12 91	20 19,5	0,074	,251 2080	< 0,040	4190 < 0,0	0050 816	46,7 <	3000 < 0,002	0 < 0,20	< 0,50 0,0040	0 < 0,2	0 2,77 <	: 0,10 21	,5 < 0,020	0,305	25,6	< 0,010 <	0,0050 29400	0,0090 <	50 < 0,10	0,0500	0,292	440 0,100	2,02	8620	23,8	0,002
	22-Jun-2013 23-Jun-2013																																		
(Duplicata)	25-Jun-2013 25-Jun-2013																																		
	27-Jun-2013 29-Jun-2013																																		
(Duplicata)	02-Jul-2013 02-Jul-2013 04-Jul-2013																																		
	06-Jul-2013 06-Jul-2013 07-Jul-2013																																		
(Duplicata)	09-Jul-2013 09-Jul-2013 09-Jul-2013									-																	- :								
	11-Jul-2013 15-Jul-2013	<pre>< < 0,0050 < 50 < 0,009</pre>	050 39400	0,14 0,100	0,884	431 #34	0,0260	2,70 120		0,074		< 0,040	7680 < 0.0		64,1	3000 < 0,002	0 0.28	< 0,50 0,0050	0 < 0.2	0 1,02	0,11 11	,6 < 0,020	0,554	37,0	< 0,010 <	0,0050 41400	< 0,0050 <	50 < 0.10	0,0970	0,734	576 0,0260	2,95	12300	181	0,0015
(Duplicata)	15-Jul-2013 17-Jul-2013	< 0,0050 < 50 < 0,005	39600	< 0,10 0,101	0,218		0,0180	2,65 116		0,067		< 0,040	7650 < 0,0		63,5 <			< 0,50 0,0050	0,2	0 0,87 <			0,544	37,5	< 0,010 <	0,0050 42200	< 0,0050 <		0,100		567 0,0170	2,94	12200		0,0016
	18-Jul-2013 20-Jul-2013																																		
(Duplicata)	22-Jul-2013 22-Jul-2013																																		
	24-Jul-2013 27-Jul-2013																				-														
(Duplicata)	29-Jul-2013 29-Jul-2013																		_																
	31-Jul-2013 02-Aug-2013																																		
(0, (0, 1))	05-Aug-2013 08-Aug-2013																																		
(Duplicata)	08-Aug-2013 10-Aug-2013 13-Aug-2013																								-									===	
(Duplicata)	15-Aug-2013 15-Aug-2013 15-Aug-2013																				-														
(Supresse)	17-Aug-2013 20-Aug-2013			 < 0,10 0,0740			0.0140									3000 < 0.002		< 0,50 0,0060			-0.10 83					 0,112 47800					457 0.0170				0.0014
(Duplicata)	20-Aug-2013 20-Aug-2013 21-Aug-2013	0,100 100 0,010	050 51400	< 0,10 0,0740			0,0170	3,96 157			,212 2410	-,		0050 1650		3000 < 0,002		< 0,50 0,0000	< 0,2				0,450					50 < 0,10	0,0790	0,080	462 0,0230				0,0014
	24-Aug-2013 26-Aug-2013																																		
(Duplicata)	28-Aug-2013 28-Aug-2013																																		
	01-Sep-2013 04-Sep-2013																																		
(Duplicata)	06-Sep-2013 06-Sep-2013	*** *** ***																																	
	07-Sep-2013 11-Sep-2013																																		
(Duplicata)	11-Sep-2013 13-Sep-2013 16-Sep-2013																																		
	17-Sep-2013 17-Sep-2013 18-Sep-2013			-0.10 0.0600		100																				0,0050 49600								216	0,0021
(Duplicata)	18-Sep-2013 21-Sep-2013	< 0,0050 < 50 < 0,005				207		4.28 159		< 0,050			8610 < 0,0		80,3 <		0 < 0,20	< 0.50 0.0060	< 0,2		0,10 13	,3 < 0,020		38,1		0,0050 47600	< 0,0050 <	50 < 0,10		0,225	332 0,0370	4,73			0,0025
	23-Sep-2013 25-Sep-2013																																		
(Duplicata)	25-Sep-2013 28-Sep-2013																																	-	
(Duplicata)	30-Sep-2013 30-Sep-2013																																		
	03-Oct-2013 05-Oct-2013				***																														
(Duslines)	07-Oct-2013 10-Oct-2013 10-Oct-2013																																		
(Duplicata)	10-Oct-2013 12-Oct-2013 14-Oct-2013																																		
(Duplicata)	17-Oct-2013 17-Oct-2013 17-Oct-2013																																		
(Supresse)	20-Oct-2013 23-Oct-2013	 < 0,0050 < 50 < 0,005	050 41700			144	0,0070	3,34 158		0,132	2590	< 0,040	5420 < 0.0		71,8	4000 < 0.002		 < 0,50 0,0220		0 1,19 <		73 < 0.020	0,302	26,3	< 0,010 <	0,0050 45900 0,0050 44400	< 0,0050	50 < 0.10	0,0530	0,141	191 0.0190	3.51	16100	40,4	0,0008
(Duplicata)	23-Oct-2013 26-Oct-2013	< 0,0050 < 50 < 0,005			< 0,050		0,0090	3,19 154	00 36,1	0,127	,223 2450	< 0,040	5770 < 0,0	0050 1620	69,5	3900 < 0,002	0,20	< 0,50 0,0230) < 0.2	0 0 0 82 0 <	0,10 12												15700	39,2	0,00083
	28-Oct-2013 31-Oct-2013																																		
(Duplicata)	31-Oct-2013 02-Nov-2013																																		
	03-Nov-2013 07-Nov-2013																																		
(Duplicata)	07-Nov-2013 09-Nov-2013																																		
(Duplicata)	12-Nov-2013 12-Nov-2013																													***					
	14-Nov-2013 16-Nov-2013 17-Nov-2013																																		
(Durlings)	20-Nov-2013	< 0,0050 < 50 < 0,005		< 0,10 0,159				3,97 194	00 958	0,099	,361 2570	< 0,040	7560 < 0,0	0050 1970	88,9		0,20	< 0,50 0,0410	< 0,2	0 2,26	0,13 34	,0 < 0,020	0,435	42,5	< 0,010 <	0,0050 59000	< 0,0050 <	50 0,13	0,179	0,142	509 0,0430	4,59	20200	1020	0,0016
(Duplicata)	20-Nov-2013 23-Nov-2013 26-Nov-2013					_	0,0140		911		,421 2600					3500 < 0,002							0,436			0,0050 59600							20200	1020	0,0016
L	26-Nov-2013																																		

Page 6 de 48 06-04-2023

							Métai	ux totaux et éle	éments traces	s (suite)								втех				Certain	s hydrocarbure										Hydrocarbur	res aromatique:	s nolveveliques							
N° du PROJET : 417085-47599										(42.12)					-										+								,				$\overline{}$	-		ène		en C1 titué
Station de surveillance g (j:-mm-asaa)	· ·	(I/Q Molybaene total	(iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	(I) (ug	(1/8 Silicium total	(I/Argent total	(l/gu) Sodium total	(I/ ^{MS}) (Strontium total	(Ingre) Soufre total	(I/San) Thailium total	(fain total frain total frain total frain total	(I) (Tanium total	C Vanadium total	(j) Zinc total	Zirconium total	Benzène	(I/M) Toluène Toluène Ethy Benzène	(I/Sm) (I/Sm) (I/Sm)	o-xylène	(字) Xylène total	இ F ₄ de HCP (C34-C50+)	지 k ₁ de HCP (C6-C10) (일 k ₁ de HCP (C6-C10) – BTEX	(S) F ₂ de HCP (C10-C16)	(c)	Acides naphténiques	2-méthylnaphtalène	1-méthylnaphtalène	R Acénaphtène	(I/) Acridine	Anthracène (I/)	Benzo[a]anthracène	Benzola]pyrène	(a) Senzo(b) Huoranthène et heavail Hiuranthène	Benzo[c]phénanthrène	Benzo[e]pyrène	benzo[g,h,]pérylène	Benzo(k]fluoranthène (I/)	Biphényle (1) (2) (3) (4) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	benzoapyrène Acénaphtène substitué en	Benzo(a Janthracène ou chrysè Saubstitué en C1	हि हि Biphényle substitué en C1	Dibermothiophène substitué e
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag):			0																			150 150	110							-												
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigué liée à la PAL (plan d'eau 3) ^a Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ^t Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ^t Enquête au plan d'eau 3		3 41		. 2	2	0,25	-	-		0,8				30		40 40				30	-	150 150 	-					5,8	4,4	0,012	0,018 0,	015							 	-	-	
(Duplicata) 17-06-2013 22-06-2013 23-06-2013	0,1	083 0,33	31 192	0 < 0,	040 4070	< 0,0050	0 794	46,7	< 3000	< 0,0020	< 0,20 0,5	2 0,0040	< 0,20	3,56	0,17	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 200 <	100 < 10	0 < 100	< 200	< 1,0 <	: 0,10	< 0,10 	< 0,10	< 0,20	< 0,010	< 0,0085 < 0,	0075 < 0,0	010 < 0,008	< 0,050	< 0,050	< 0,0085 <	< 0,0085	***				*** ***
25-06-2013 (Duplicata) 25-06-2013 27-06-2013 29-06-2013			_	· -		_																																				
(Duplicata) 02-07-2013 (Duplicata) 02-07-2013 04-07-2013 04-07-2013																																										
06-07-2013 07-07-2013 09-07-2013 (Duplicata) 09-07-2013 11-07-2013				-																																						
15-07-2013 (Duplicata)		057 0,23 ,050 0,24	35 336	,	040 7690 044 7830				< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20 < 0, < 0,20 < 0,	50 0,0050 50 0,0050					< 0,40 < 0, < 0,40 < 0, 		< 0,40 < 0,40		< 200 <	100 < 10 100 < 10	0 < 100			: 0,10	< 0,10 < 0,10		< 0,20 < 0,20	-,	< 0,0085 < 0, < 0,0085 < 0,		,	,	-7	< 0,0085 < < 0,0085 <						***
18-07-2013 20-07-2013 22-07-2013 (Duplicata) 22-07-2013				· -																																						
24-07-2013 27-07-2013 29-07-2013 (Duplicata) 29-07-2013				· -																			_																			***
31.07.2013 02.08-2013 05.08-2013 08.08-2013				-																																						***
(Duplicata) 08.08.2013 10.08.2013 13.08.2013 15.08.2013				· -																																						
Duplicata 15-08-2013 17-08-2013 17-08-2013 17-08-2013 20-08-2013 Duplicata Duplicata 20-08-2013 Duplicata Duplicata			98 234		 042 8710 040 8650					-,	<pre> < 0,20 < 0, < 0,20 < 0,</pre>		< 0,20 < 0,20		-, -		 < 0,40 < 0, < 0,40 < 0,				 < 200 < < 200 <					 : 0,10 : 0,10	< 0,10 < 0,10	-, -,			<pre></pre>		,	,	-,	-,	.,					
21-08-2013 24-08-2013 26-08-2013 28-08-2013				· -																																						
(Duplicata) 28-08-2013 01-09-2013 04-09-2013 06-09-2013				· -																																						
(Duplicata) 06-09-2013 07-09-2013 11-09-2013 (Duplicata) 11-109-2013																																										
13-09-2013 16-09-2013 17-09-2013 18-09-2013													0.00		 < 0.10			 40 < 0.80							 < 1.0 <		< 0.10								 < 0.050		< 0.0085					
(Duplicata) 18.09-2013 21.09-2013 23.09-2013 25.09-2013	< 0	,050 0,33	32 383	. < 0,	040 7770	< 0,0050	0 1990	0 81,7	< 3000	< 0,0020	< 0,20 < 0,	50 0,0060	< 0,20	2,85			< 0,40 < 0,							< 200	< 1,0 <	0,10	< 0,10 															*** ***
(Duplikata) 25-09-2013 28-09-2013 30-09-2013 (Duplikata) 30-09-2013				· -											-																											***
03-10-2013 03-10-2013 05-10-2013 07-10-2013																																										
(Duplicata) 10-10-2013 12-10-2013 14-10-2013 17-10-2013				· -																																						
(Duplicata) 17-10-2013 20-10-2013 23-10-2013	0,	 114 0,28	37 266		 048 5910	< 0,0050	0 1660	0 68,9	 4200	 < 0,0020	 < 0,20 < 0,	50 0,0220	 < 0,20		 < 0,10	 < 0,40	 	 40 < 0,80	 < 0,40	< 0,80	 < 200 <		 0 < 100		 < 1,0 <		< 0,10 < 0,10	 < 0,10	< 0,20	 < 0,010	 < 0,0085 < 0,		 010 < 0,008		 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085					
26-10-2013 28-10-2013 31-10-2013																< 0,40 																										
(Duplicata) 31.10-2013 02.11-2013 03.11-2013 07.11-2013							***																										 						 			
(Duplicata) 07-11-2013 09-11-2013 12-11-2013 (Duplicata) 12-11-2013													_																													***
14-11-2013 16-11-2013 17-11-2013 20-11-2013	0,				 040 8570	< 0,0050	0 2120	0 83,8	 < 3000	< 0,0020	 < 0,20 1,2		< 0,20	3,27			 < 0,40 < 0,	40 < 0,80		 < 0,80	< 200 <		 0 < 100				< 0,10		< 0,20		 < 0,0085 < 0,	0,0075 < 0,0				< 0,0085			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
(Duplicata) 20-11-2013 23-11-2013 26-11-2013											< 0,20 2,0						< 0,40 < 0,					100 < 10					< 0,10 															

7 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599																1	Hydrocarbures	s aromatiques	s polycycliqu	ies (suite)														
			ŭ	au e	no	rysène		ié en C2 ibstitué		2	ane Ase ne		ıé en C3 ıbstitué		8	e	rysène	ıé en C4	ıbstitué	8	aue													
		é en C1	ituéen C	anthracè	ranthène	ne ou chi	ué en C2	e substitu	é en C2	ituéen C	anthracè ne ou chi		e substitu	é en G3	ituéen C	anthracè	ne ou ch	e substitu	oyrène su	itué en C	anthracè		racène		9				yrène					
		substitu	ne subst	irène ou en C1	[bjk]fluo rrène	anthracè en C2	substit	hiophène ène ou p	substitu	ne subst	en C2	en C3	hiophèn ène ou p	substitu	ne subst	rène ou en C3	anthracè en C4	hiophène	iène ou p	ne subst	irène ou en C4		J.h]anth	J.]pyrèn	J)]pyren	hiophène		2,3- nthène	,2,3-cd]p	e		eue		
Station de surveillance	e te	luorène	Japhtalè	'hénanth ubstitué	:2-benzo	enzo[a]; ubstitué	iphényk	ibenzoti luoranth	luorène	laphtalè	hénanth ubstitué enzofa]	ubstitué	oibenzot luoranth	n C3 luorène	Japhtalè	thénanth ubstitué	enzo[a]; ubstitué	lberzot	luoranth in C4	Japhtalè	hénanth ubstitué	hrysène	ibenzo[a) perzo (4)ibenzo[i	lbenzot	luorène	nde no(1, d)fluorai	nde no[1,	Japhtalè	érylène	henant	Yrène	tétène
	(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)		(ug/I) (ug	(ug/l)		(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)		ug/l) (ug/l)			(ug/l) (ug/			(ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (u		ıg/l) (ug/l)) (ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la P/	AL (plan d'eau 3) ²									-					-	-						_		-	-	0,0	-	_	-	1	_		025 3,4	-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à															_											0,0				1			025 3,4	
Enquête au plan d'eau 3 (Duplicata)	17-06-2013 22-06-2013																					< 0,0085 <	0,0075 < 0,1		< 0,10	< 0,0	40 < 0,05		< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	,050 < 0,	0,020 < 0,20	
	23-06-2013 25-06-2013																																	
(Duplicata)	25-06-2013 27-06-2013																												1			-		
(Duplicata)	29-06-2013 02-07-2013 02-07-2013																										_							
(Supricula)	04-07-2013 06-07-2013																																	-
	07-07-2013 09-07-2013																																	
(Duplicata)	09-07-2013 11-07-2013 15-07-2013																					< 0.0085 <	 0,0075 < 0,10		 < 0,10	< 0.0			 < 0,0085	 < 0,10			 0,020 < 0,20	
(Duplicata)	15-07-2013 15-07-2013 17-07-2013	==											= =			-						-,	0,0075 < 0,1				40 < 0,05		< 0,0085		< 0,050 < 0		0,020 < 0,20	
	18-07-2013 20-07-2013												- :			-									-									
(Duplicata)	22-07-2013 22-07-2013 24-07-2013																																	
	27-07-2013 29-07-2013																																	
(Duplicata)	29-07-2013 31-07-2013																								-				1					
	02-08-2013 05-08-2013 08-08-2013																																	
(Duplicata)	08-08-2013 10-08-2013																																	
(0, 11, 1)	13-08-2013 15-08-2013																															-		
(Duplicata)	15-08-2013 17-08-2013 20-08-2013																					< 0,0085 <	0,0075 < 0,1		< 0,10	< 0.0	_		< 0,0085	< 0.10		.050 0.0	023 < 0,20	
(Duplicata)	20-08-2013 21-08-2013								-					_									0,0075 < 0,1	< 0,10			40 < 0,05	50	< 0,0085		< 0,050 < 0	,050 < 0,		0
	24-08-2013 26-08-2013 28-08-2013																															-		
(Duplicata)	28-08-2013 28-08-2013 01-09-2013																										_							
	04-09-2013 06-09-2013																																	
(Duplicata)	06-09-2013 07-09-2013 11-09-2013																																	
(Duplicata)	11-09-2013 13-09-2013																								-				-					
	16-09-2013 17-09-2013 18-09-2013																						 0,0075 < 0,10		 < 0,10				< 0,0085				 0,020 < 0,20	
(Duplicata)	18-09-2013 21-09-2013																						0,0075 < 0,1				40 < 0,05		< 0,0085		< 0,050 < 0			0
	23-09-2013 25-09-2013																												: :					
(Duplicata)	25-09-2013 28-09-2013 30-09-2013																												-					
(Duplicata)	30-09-2013 03-10-2013																																	
	05-10-2013 07-10-2013																																	
(Duplicata)	10-10-2013 10-10-2013 12-10-2013																																	
	14-10-2013 17-10-2013														-	-		-																
(Duplicata)	17-10-2013 20-10-2013 23-10-2013																								 < 0,10	< 0,0			< 0,0085					
(Duplicata)	23-10-2013 23-10-2013 26-10-2013												- :									< 0,0085 <		< 0,10			10 < 0,05	50	< 0,0085		< 0,050 < 0			0
(Duelinta)	28-10-2013 31-10-2013																																	
(Duplicata)	31-10-2013 02-11-2013 03-11-2013																																	
(Duplicata)	07-11-2013 07-11-2013																																	
(Duplicata)	09-11-2013 12-11-2013 12-11-2013																																	
(copiliata)	12-11-2013 14-11-2013 16-11-2013																																	
	17-11-2013 20-11-2013																						0,0075 < 0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,0	10 < 0,05		< 0,0085		< 0,050 < 0	,050 < 0,		0
(Duplicata)	20-11-2013 23-11-2013 26-11-2013																						0,0075 < 0,10						< 0,0085		< 0,050 < 0		0,020 < 0,20	
	20-11-2013																																	

Page 8 de 48 06-04-2023

		Ī	Daraw	nètres du terrain		ı								Paran	nètres traditi	ionnels								Carb	ione			Pn	ramètres de l'azote			Phosphore	Mátany di	ssous et éléments tra	ices
N° du PROJET : 417085-47599			raidii	uu verraifi		- 						e e		r ai dli	25 G au/U									cart.				rd				. позрноге	ctaux di	training tra	
Station de surveillance	ğ ğ (jj-mm-aəaa)	(m.)/Sn) Conductivité spédifique (m.)/Sn) (m.)/S	표 (unités de pH)	eunterseden actual de	snossip au agsons (mg/l)	(m2/cm)	CONDUCTIVITÉ SPÉCIFIQUE (aboratoire)	DH (labor atoire)	Turbidiké (Laborate totale sous forme de CaCo.)	B Dureté totale sous forme de CaCO, – Calculée	m) Dureté dissoute sous	Macalinité totale sous forme d (CaCO) Macalinité du PP sous forme d	3 Demande biochimique en	(Ing/I) (Mg/I)	(I/8a) Suffate:D	Suffure dissous (mg/l)	Sulfure total	(I/S Suiture (comme H;S) (I/S M) (I/S Total des solides dissous	3 Total des solides dissous –	Total des solides en (1/5)	(u/BB/ (l/BRarbonate	(I/8w)	(mg/l) (mg/l) Hydroxyde	(Carbone inorganique dissous	S Carb one organique dissous (COD)	(mg/l) Mitrate comme o	(mg/l)	M Nitrate plus Nitrite comme N	(MgM) (Mgm) (Mgm) (I/Mm) (Mgm)	(I/Nammoniac comme N	9707 W [/l]	(I/Orthophosphate (P)	R Aluminium dissous	(l/Bn) (l/	Baryum dissous
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	a PAL (plan d'eau 3)² se à la PAL (rivière Firebag)³	 	 (6,5 - 9) (6,5 - 9)	Description Description Description Description	5 5 6,5 6,5			Desi	scription scription scription scription			 20 20		640 120	218 309		0,0019	 		Description Description Description Description			 			124 124 3 3	0,06 0,06 0,02 0,02			0,303 0,473	 	 	100 100 50 50		
Enquête au plan d'eau 3 (Duplicata)	26-Nov-2013						430	7,44	3,3 230			210 < 0,50	3,0	- 1,0	< 1,0			290	210	< 1,0	260		< 0,50 0,16	52	24	0,0057		0,010	0,025 0,015		96	0,011			
(Duplicata)	29-Nov-2013 03-Dec-2013 03-Dec-2013						440 440	7,31	2,6 1,8 210 1,6 210			210 < 0,50 210 < 0,50			< 1,0 < 1,0			280 280		1,3 < 1,0 < 1,0	260 260		< 0,50 0,13 < 0,50 0,18	54 55	23		< 0,0030	0,0050	0,021 < 0,0099 0,028 < 0,0099	0,29 1 0,29 1	,	0,016 0,016			
(Duplicata)	05-Dec-2013 07-Dec-2013								2,4											2,7															
	09-Dec-2013 12-Dec-2013						500		2,4 2,2 260			250 < 0,50	4,3	1,9	< 1,0			350	240	< 1,0 < 1,0	300	< 0,50	< 0,50 0,14	60	20	0,035	0,011	0,046	0,16 0,034	0,39 ^{#3} 0	99	0,018			
(Duplicata)	12-Dec-2013 14-Dec-2013						500		2,7 250 1,8			250 < 0,50						330		2,0 2,7			< 0,50 0,19	61	19				0,48 < 0,0099		,0	0,018			
(Duplicata)	17-Dec-2013 17-Dec-2013						510 500	7,55	3,3 270 2,8 250	264 264		250 < 0,50 250 < 0,50		1,8	< 1,0 < 1,0			330 320		< 1,0 < 1,0			< 0,50 0,17 < 0,50 0,16	64 63					0,13 < 0,0099 0,12 < 0,0099			0,017 0,017	6,88 < 0, 6,99 < 0,		54,7 < 0,010 54,6 < 0,010
(Duplicata)	19-Dec-2013 19-Dec-2013 23-Dec-2013						500	7,43	3,3 2,8 270			250 < 0,50	5,1 5,1 4,9	2,3	 < 1,0			340	250	< 1,0 < 1,0	300	< 0,50	 < 0,50 0,16			0,022	< 0,0030	0,022	0,097 < 0,0099	0.41 ^{#3}		0,021			
(Duplicata)	23-Dec-2013 23-Dec-2013 24-Dec-2013						500	7,40	3,7 270 6,1			250 < 0,50		2,5	< 1,0			320	250	< 1,0 < 1,0 6,0		< 0,50	< 0,50 0,16	61					0,037 < 0,0099	0,40 ^{#3} 1		0,021			
	25-Dec-2013 26-Dec-2013								6,7 5,8											< 1,0 8,7															
(Duplicata)	02-Jan-2014 02-Jan-2014						520 520	7,29	2,8 280 4,1 280			260 < 0,50 260 < 0,50		2,3	< 1,0 < 1,0	***		340 350	260	2,7 3,3		< 0,50	< 0,50 0,15 < 0,50 0,16	69 69		.,			0,013 < 0,0099 0,015 0,010	0,44 ^{#3} 1 0,44 ^{#3} 0.		0,025 0,023			
	03-Jan-2014 06-Jan-2014						560	7,40	3,3 4,3 300			280 < 0,50		2,3	< 1,0			340	280	< 1,0 < 1,0			< 0,50 0,19	71			-,		0,018 < 0,0099		,2	0,025			
(Duplicata)	06-Jan-2014 07-Jan-2014 09-Jan-2014						550		4,6 300 3,4 4,2			270 < 0,50	6,0		< 1,0			370	280	2,7 < 1,0 < 1,0	330	< 0,50	< 0,50 0,16	70		0,0032	< 0,0030	0,0030	0,014 < 0,0099	0,47 ^{#3} 1	.1	0,025			
	11-Jan-2014 13-Jan-2014								3,6											< 1,0															
	15-Jan-2014 16-Jan-2014						530		3,3 2,6 270			230 < 0,50	6,5		< 1,0			320	240	< 1,0 < 1,0	280	< 0,50	 < 0,50 0,18	 76	21	0,010	< 0,010	0,010	0,044 < 0,033	0.57 ^{#3,4}	,2	0,023			
(Duplicata)	16-Jan-2014 20-Jan-2014						530 500	,	2,6 280 2,8 260	272		270 < 0,50 250 < 0,50		1,9	< 1,0 < 1,0			320 320		< 1,0 < 1,0		< 0,50	< 0,50 0,18 < 0,50 0,25	75 69				-,	0,046 < 0,033 0,062 < 0,033	0.58 ⁸³⁴ 0.49 ⁸³⁴ 0.48 ⁸³⁴	,2	0,024 0,022	6,21 < 0,		56,0 < 0,010
(Duplicata)	20-Jan-2014 22-Jan-2014						510	7,59	3,0 250 5,0	285	253	250 < 0,50	5,9	2,1	< 1,0			300	250	< 1,0 2,7	310	< 0,50	< 0,50 0,17	68	20	< 0,010	< 0,010 <	< 0,010	< 0,044 < 0,033		,1	0,021	5,81 < 0,	020 0,337	55,9 < 0,010
	24-Jan-2014 26-Jan-2014								4,3 3,6											2,0 1,3															
(Duplicata)	29-Jan-2014 29-Jan-2014						520 520	7,50	2,4 260 2,3 260			260 < 0,50 260 < 0,50			< 1,0 < 1,0			320 310		< 1,0 < 1,0			< 0,50 0,16 < 0,50 0,27	72 72	19 19			< 0,010	< 0,044 < 0,033 < 0,044 < 0,033		,1 ,1	0,021 0,023			
	31-Jan-2014 03-Feb-2014 06-Feb-2014						530		2,7 3,1 2.6 290			270 < 0,50	5,0	1,9	 < 1,0			310	270	< 1,0 < 1,0 < 1.0	320	< 0,50	 < 0,50 0,17	74		< 0.010	< 0,010		 < 0,044 < 0,033	0.67 #34		0,027			
(Duplicata)	06-Feb-2014 08-Feb-2014						530		2,6 290 2,8 290 3.0			260 < 0,50		1,1	< 1,0			330	270	< 1,0			< 0,50 0,17	75	17			< 0,010			,2	0,028			
	10-Feb-2014 13-Feb-2014						570		2,5 2,2 300			300 < 0,50	5,9		 < 1,0			350		< 1,0 < 1,0		< 0,50	< 0,50 0,23	 78	18	< 0,010	< 0,010	< 0,010	 < 0,044 < 0,033	0.79 #34	.4	0,028			
(Duplicata)	13-Feb-2014 15-Feb-2014						570	7,59	2,6 300 3,0			290 < 0,50	5,5	1,7	< 1,0			350	280	< 1,0 < 1,0	350	< 0,50	< 0,50 0,17	78 	18	0,011	0,011	0,022	0,050 0,036	0,80 ^{#3,4} 1	,4	0,028			
	17-Feb-2014 18-Feb-2014						580		2,8 3,3 290	311	309	300 < 0,50	7,3	1,8	< 1,0			360		< 1,0 2,7	360	< 0,50	 < 0,50 0,25	76	19	.,			 < 0,044 < 0,033	0.83 43,4	,5	0,022	3,83 < 0,		61,5 < 0,010
(Duplicata)	18-Feb-2014 20-Feb-2014 24-Feb-2014						580	7,46	3,6 290 2,6 3,3	308	309	290 < 0,50	8,3	2,1	< 1,0			360 	290	2,3 < 1,0 < 1,0	360	< 0,50	< 0,50 0,17 	77 	18	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044 < 0,033	0,82 *3,4 1	,5	0,022	4,02 < 0,	020 0,297	61,8 < 0,010
(Duplicata)	25-Feb-2014 25-Feb-2014						590 590	7,67	2,4 310 2,9 310			290 < 0,50 300 < 0,50	6,5		< 1,0 < 1,0			340 340	290	< 1,0 1,3	360		< 0,50 0,26	81 75			< 0,010	< 0,010	< 0,044 < 0,033	0,84 #3.4	,8	0,027 0,027			
	27-Feb-2014 03-Mar-2014								3,4											1,3															
(Duplicata)	05-Mar-2014 05-Mar-2014 07-Mar-2014				***		590 590	7,74	2,3 320 2,0 320 3.0			310 < 0,50 320 < 0,50	6,7	1,5	< 1,0 < 1,0			360 380	310	< 1,0 < 1,0 < 1,0		< 0,50 < < 0,50 <	< 0,50 0,20 < 0,50 0,21	79 78			< 0,010	< 0,010			,1	0,029 0,027			
	07-Mar-2014 09-Mar-2014 11-Mar-2014						610		2,4 2,0 330			310 < 0,50		1,0	***			370		< 1,0 < 1,0 < 1,0	380	< 0,50		87	17	< 0,010			< 0,044 < 0,033			0,026			
(Duplicata)	11-Mar-2014 15-Mar-2014							7,43	2,4 320 2,8			300 < 0,50						350		< 1,0 < 1,0			< 0,50 0,20	85				< 0,010	< 0,044 < 0,033	0,87 #3,4	,3	0,027			
(Duplicata)	17-Mar-2014 17-Mar-2014						570 570	7,48 7,45	2,3 310 2,3 310			290 < 0,50 290 < 0,50		2,0	< 1,0 < 1,0			340	_	< 1,0 < 1,0		< 0,50 < < 0,50 <		75 78	18 17			< 0,010		0,72 #3,4	,2	0,023 0,024	2,86 < 0, 2,85 < 0,		58,6 < 0,010 59,5 < 0,010
	20-Mar-2014 22-Mar-2014								3,4											2,7 1,3															
(0, 5, 1)	24-Mar-2014 25-Mar-2014		***				610	7,60	3,7 3,6 340			300 < 0,50		2,3	13			380	320	< 1,0 < 1,0		< 0,50		83			< 0,010	0,054	0,24 < 0,033		,0	0,016			
(Duplicata)	25-Mar-2014 28-Mar-2014 31-Mar-2014						610		3,5 340 3,6			300 < 0,50			13			390 		2,0	370	< 0,50	< 0,50 0,17	84	19	0,031			0,14 < 0,033	0,48 #3,4	,2	0,015			
(Duplicata)	31-Mar-2014 03-Apr-2014 03-Apr-2014						650 640	7,80	5,2 4,4 340 4,2 340			330 < 0,50 330 < 0,50	4,4	2,3				390	330	2,0 < 1,0 < 1,0		< 0,50	< 0,50 0,18 < 0,50 0,19	83 83			< 0,010	< 0,010	< 0,044 < 0,033 < 0,044 < 0,033			0,020 0,020			
(pulpitato)	03-Apr-2014 04-Apr-2014 06-Apr-2014								4,2										32U 	< 1,0 1,3 1,3			0,30 0,19												
(Duplicata)	09-Apr-2014 09-Apr-2014						220 220	7,66	5,7 100 6,0 110			93 < 0,50 92 < 0,50	3,8	4,2				140 130	110	4,0 2,7	110		< 0,50 0,061 < 0,50 0,063					0,16	0,69 < 0,033 0,71 < 0,033			0,013 0,0090			
	12-Apr-2014 14-Apr-2014								16 7,7											14 2,7															
(Duplicata)	16-Apr-2014 16-Apr-2014 18-Apr-2014						410 410		5,2 210 5,4 210 2,8			200 < 0,50 200 < 0,50			2,0			220 240	200	1,3 < 1,0 2,0			< 0,50 0,12 < 0,50 0,11	48 51					0,11 < 0,033 0,12 < 0,033		53	0,0080			
	21-Apr-2014 23-Apr-2014						270		2,4 1,6 140	138		130 < 0,50	2,4	1,5	 < 1,0			160		< 1,0 < 1,3	160		 < 0,50 0,092			 < 0,010		< 0,010	 < 0,044 < 0,033	0,071 0		0,0080	2,02 < 0,		 29,1 < 0,010
(Duplicata)	23-Apr-2014 26-Apr-2014						270	7,84	1,9 140 2,8			130 < 0,50		1,5				160		1,3 2,0	160	< 0,50		32	11				< 0,044 < 0,033			0,0060			28,7 < 0,010
	28-Apr-2014 30-Apr-2014							7,88	1,6 1,7 130			120 < 0,50	< 2,0	1,3	< 1,0			160	120	3,3 1,3	140	< 0.50	< 0,50 0,092	31	12		< 0,010	0,011	0,050 < 0,033			0,0070			
(Duplicata)	30-Apr-2014						240	7,82	1,3 130			120 < 0,50	< 2,0	1,1	< 1,0			140	120	1,3	150	< 0,50	< 0,50 0,090	30	13	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044 < 0,033	< 0,050	42	0,0050			

										***	aux dissous et él	ámonte * í	ruital									<u> </u>							•••	itano tet	et éléments trace						
N° du PROJET : 417085-47599										wet	and dissous et el	cinents traces (Me	.saux totaux e	. ciements trace						
Station de surveillance	g g (jj-mm-aaaa)	(Jug/l) (Jug/l)	(Lad mium dissous (Lad mium dissous (Rad mium dissous	(I) (IR/I)	Cobalt dissous	(I) Fer dissous	Snossip quosons	(J) Lithium dissous	الله Magnésium dissous (ع) (ع)	Manganès e dissous	Mohybdène dissous (l/ān Nickel dissous	BE) Potassium dissous	(Jg/l) (Jg/l)	(1) Silvone dissous	Sodium dissous	Strontium dissous (1) Soufe dissous	Thallium dissous	RE (1) Etain dissous	(%) (%) (Thane dissous in the dissou	Vanadium dissous	Zinc dissous	Zirconium dissous	(I/S Aluminium total	Arsenic to tal	() Baryum total	Béryllum total	Bismuth total	Calcium total	Bore total	Chrome total	(I) Cobalt total	(I/8n) Cuivre total	Fer total	(ng/l) Lithium to tal	(n/8n) Magnésium total	전 Manganèse total	(J/Sn) (J
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à	à la PAL (rivière Firebag)¹	(ug/i) (ug/i)	(ug/i) (ug/			(ug/i)	-			_							g/i) (ug/i)			_		-				(ug/I)		1,6	29000			12		_			0,013 2
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	ée à la PAL (rivière Firebag)³			-	-	300	_		-						-			-		-	-	_		5 5				3,4 0,12 0,23	1500	8,9 8,9		25 7 7	2,2 5,8		-	-	0,013 2 0,005 1 0,005 1
Enquête au plan d'eau 3																												-,		3,0	-,-						,,,,,,
(Duplicata)	26-11-2013 29-11-2013 03-12-2013																																				
(Duplicata)	03-12-2013 05-12-2013 07-12-2013																																				
	09-12-2013 09-12-2013 12-12-2013																																				
(Duplicata)	12-12-2013 14-12-2013																			_			:														
(Duplicata)	17-12-2013 17-12-2013 19-12-2013	< 0,0050 < 50 < 0,0050 < 50	0,0060 6990			1,349 1050 ⁶³	0,0200				,142 0,352 ,129 0,313		< 0,040 106 < 0,040 103	300 < 0,0050 300 < 0,0050		106 < 30 102 350	000 < 0,0020		< 0,50 0,07 < 0,50 0,07		0 2,53			020 0,503			< 0,0050 67 < 0,0050 69						1220 0,029 1230 0,032			1120	0,00153
(Duplicata)	19-12-2013 23-12-2013																																				
(Duplicata)	23-12-2013 24-12-2013 25-12-2013																																				
	26-12-2013 02-01-2014																			-																	
(Duplicata)	02-01-2014 03-01-2014																																				
(Duplicata)	06-01-2014 06-01-2014 07-01-2014														_																						
	09-01-2014 11-01-2014																																				
	13-01-2014 15-01-2014 16-01-2014																																				
(Duplicata)	16-01-2014 16-01-2014 20-01-2014		< 0,0050 7200		0,191 0.						0,050 0,208											0,12								< 0,10			1460 0,009				0,00270
(Duplicata)	20-01-2014 22-01-2014	< 0,0050 < 50	< 0,0050 7340	00 < 0,10		,055 1280 ***	0,0170	7,61	22700	856 < 0	0,050 0,305	1990	< 0,040 107	700 < 0,0050	2700		000 < 0,0020		< 0,50 0,02	60 < 0,2	0 1,11		11,3 < 0	020 0,388	56,2	< 0,010	< 0,0050 74	500 < 0,00	50 < 50		0,196	< 0,050	1500 0,011	0 7,84		874	0,00231
	24-01-2014 26-01-2014 29-01-2014																																				
(Duplicata)	29-01-2014 31-01-2014																						:														
(Duplicata)	03-02-2014 06-02-2014 06-02-2014																																				
(Vulnicata)	08-02-2014 10-02-2014																																				
(Duplicata)	13-02-2014 13-02-2014								-																									_			
	15-02-2014 17-02-2014 18-02-2014	< 0.0050 < 50	0.0110 7790			 1530 ⁸³		 8.86	27800	***		2310	< 0.040 114			 125 < 30			 < 0.50 0.01			< 0.10			63.1	< 0.010	< 0,0050 78			 < 0.10	0.187	0.119	2020 0.024		28200	909	0.00235
(Duplicata)	18-02-2014 20-02-2014	< 0,0050 < 50			0,179 0	,068 1560 #3	0,0200		27100		0,050 0,260											< 0,10	9,21 < 0	020 0,339	61,9	< 0,010	< 0,0050 77	300 0,011	0 < 50				1970 0,020			929	0,00239
(Duplicata)	24-02-2014 25-02-2014 25-02-2014																																				
(Papieaca)	27-02-2014 03-03-2014								-														:														
(Duplicata)	05-03-2014 05-03-2014 07-03-2014																																				
	07-03-2014 09-03-2014 11-03-2014																																				
(Duplicata)	11-03-2014 15-03-2014																						:														
(Duplicata)	17-03-2014 17-03-2014 20-03-2014		< 0,0050 6960 < 0,0050 7740		0,125 <			9,80		702 < 0	0,050 0,153 0,050 0,162	2350	< 0,040 99 < 0,040 115		0 3340	127 < 30		0 < 0,20		90 < 0,2	0 0,53		11,1 < 0	020 0,233			< 0,0050 73 < 0,0050 75		50 < 50		0,123		1370 0,010 1400 0,012				0,001560
	22-03-2014 24-03-2014																																				
(Duplicata)	25-03-2014 25-03-2014 28-03-2014																																				
	31-03-2014 03-04-2014																																				
(Duplicata)	03-04-2014 04-04-2014 06-04-2014																					-															
(Duplicata)	09-04-2014 09-04-2014																																				
	12-04-2014 14-04-2014											-																	_								***
(Duplicata)	16-04-2014 16-04-2014 18-04-2014																			_									_								
(Durlingto)	21-04-2014 23-04-2014 23-04-2014	< 0,0050 < 50 < 0,0050 < 50	< 0,0050 3600					3,63					< 0,040 49			51,7 < 30					0 1,00						< 0,0050 35			< 0,10		0,052					0,00137
(Duplicata)	26-04-2014 28-04-2014	< 0,0050 < 50	0,0070 3620			.505 213			12400		0,252		< 0,040 50			51,6 < 30			0,69 0,02									300 < 0,00				0,062	502 0,027			356	0,00137
(Duplicata)	30-04-2014 30-04-2014																																				

Page 10 de 48 06-04-2023

N° du PROIFT : 417085-47599			Métaux totaux et éléments traces (suite)	BTEX	Certains hydrocarbures	Hydrocarbures aromatiques polycycliques
W W PROJET - 927002-97-232		iène rotal otal um total m total	oreal om total tal cotal om total om total om total	nzène rytène e cotal	:P (C4-C50+) :P (C4-C10) - BTEX :P (C10-C16) :P (C10-C16)	Interphtalène Interphtalène Interphtalène Interphtalène Interphtalène Iphènanthène et liphoranthène Iphènanthène et liphoranthène Iphènanthène Iphènanthène Iphènanthène Iphènanthène Iphènanthène Iphènanthène Ilhoranthène Ilhor
Station de surveillance	발 (ij-mm-aaaa)	N		(ng/l) (T	(m21) (m21) (m27)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité alguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité alguë liée à la PA Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à l Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à l	AL (plan d'eau 3)² à la PAL (rivière Firebag)³	370 700 73 41 2 73 78 2		30 40 0,5 90 30	150 150 110 150 150 110	
Enquête au plan d'eau 3 (Duplicata)	26-11-2013 29-11-2013					
(Duplicata)	03-12-2013 03-12-2013 05-12-2013			*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		
(Duplicata)	07-12-2013 09-12-2013 12-12-2013 12-12-2013					
(Duplicata)	14-12-2013 17-12-2013 17-12-2013	0,120 0,404 2440 < 0,040 9850 0,109 0,387 2370 0,041 10500		 <li< td=""><td> </td><td> Colto </td></li<>	 	 Colto
(Duplicata) (Duplicata)	19-12-2013 19-12-2013 23-12-2013 23-12-2013					
	24-12-2013 25-12-2013 26-12-2013					
(Duplicata)	02-01-2014 02-01-2014 03-01-2014 06-01-2014					
(Duplicata)	06-01-2014 07-01-2014 09-01-2014	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	10			1.1 1.2 1.3 1.4
	11-01-2014 13-01-2014 15-01-2014 16-01-2014					
(Duplicata) (Duplicata)	16-01-2014 20-01-2014 20-01-2014	 				
	22-01-2014 24-01-2014 26-01-2014 29-01-2014					
(Duplicata)	29-01-2014 31-01-2014 03-02-2014 06-02-2014					
(Duplicata)	06-02-2014 06-02-2014 08-02-2014 10-02-2014	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		*** *** *** *** *** *** ***	
(Duplicata)	13-02-2014 13-02-2014 15-02-2014 17-02-2014		10			
(Duplicata)	18-02-2014 18-02-2014 20-02-2014	<0,050 0,233 2190 <0,040 11900 <0,050 0,236 2230 <0,040 11500 ···· ·· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	00 < 0,0050 3370 128 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,0140 < 0,20 1,67 0,10 < 0	< 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 <p< td=""><td>< 200 < 100 < 100 < 100 < 200 < 1,0</td><td>< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,20 < 0,010 < 0,001 < 0,008 < 0,008</td></p<>	< 200 < 100 < 100 < 100 < 200 < 1,0	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,20 < 0,010 < 0,001 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008 < 0,008
(Duplicata)	24-02-2014 25-02-2014 25-02-2014 27-02-2014					
(Duplicata)	03-03-2014 05-03-2014 05-03-2014 07-03-2014					
(Duplicata)	09-03-2014 11-03-2014 11-03-2014	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100				
(Duplicata)	15-03-2014 17-03-2014 17-03-2014 20-03-2014	 	00 < 0,0050 3390 125 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,0100 < 0,20 0,77 < 0,10 < 0			
	22-03-2014 24-03-2014 25-03-2014			*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		
(Duplicata)	25-03-2014 28-03-2014 31-03-2014 03-04-2014		7			
(Duplicata)	03-04-2014 04-04-2014 06-04-2014 09-04-2014					
(Duplicata)	09-04-2014 12-04-2014 14-04-2014			*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		
(Duplicata)	16-04-2014 16-04-2014 18-04-2014 21-04-2014					
(Duplicata)	23-04-2014 23-04-2014 26-04-2014	0,177 0,163 2040 < 0,040 4950 0,148 0,195 2030 < 0,040 5190 	0 < 0,0050 1580 51,3 < 3000 < 0,0020 < 0,20 1,95 0,0280 0,23 0,75 < 0,10 < 0,0000 0,0	< 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,80 < 0,40 < 0,80 	< 200 < 100 < 100 < 100 < 200 < 1,0 < 200 < 100 < 100 < 100 < 200 < 1,0	
(Duplicata)	28-04-2014 30-04-2014 30-04-2014					

1 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599					9	ä	ıné			9	8	,ee			Hydrocarbu	res aromatiqu	ies polycyclique:	s (suite)														
		12 m	racène	ne on	u chrysèr	nC2 stitué er	ne substí	2	en C2	u chrysèr	stituéer	ne substir	8	racène	u chrysèr	stitué en	ne substi	2	racène		9											
		titué en ibstitué	ou anth	fluorant	acène o	stitué er	ou pyrèr	titué en	ibstitué ou anth	acène o	nène sub	ou pyrèr titué en	bstitué	ou anth	acène o	iène sub	ou pyrèr	ibstitué	ou anth		nthracèr	yrène rène	e ne	- je			2	od]pyrèn				
		alène su	nthrène tué en C	nzo[bjk] [.] apyrène	(a)anthr tué en C	nyle sub zothiopł	nthène	sqns aups	alène su	(a)anthr tué en C	zothiopł	nthène.	alène su	nthrène tué en C	(a)anthr tué en C	zothiopł	nthène	alène su	nthrène tué en C	e d	zo[a,h]a	zo[a,h]p	zo[a,l]p)	zothiopł	nthène	e	o(1,2,3-	o[1,2,3-	e	nthrène		e e
Station de surveillance	(jj-mm-aaaa)	(ug/I) (ug/I)	(I/an)	(I/gu)	substi	Ng/I) (I/gu	(I/8n) (e = E C C	(ug/I) (u	Napht Phéna	(I) Substi	E Q (ug/l)	(ng/l) (ng/l)	(ug/l)	(I/an) Substi	(I/gu)	E G (ug/l)	(I/8n) (I/en C4	(ug/l)	(l/ substi	(ug/I) (2 (ug/l)	E/I) (ug/) (ug/l)	(lug/l)	(ug/I)	(ug/I)	ug/I) (ug/I) (ug	/l) (ug/	(l) (ug/l)	(l/gu)	(ug/l) (ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à											-						-	-		_										_		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	à la PAL (rivière Firebag)³			-			-	-		_				_			-	-	-	-					0,04	3		1	-	0,4		3,4
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Enquête au plan d'eau 3	à la PAL (plan d'eau 3)4			-							-														0,04	3		1	-	0,4	0,025	3,4
(Duplicata)	26-Nov-2013 29-Nov-2013																															
(Duplicata)	03-Dec-2013 03-Dec-2013 05-Dec-2013																												_			
	07-Dec-2013 07-Dec-2013																															
(Duplicata)	12-Dec-2013 12-Dec-2013																															
	14-Dec-2013 17-Dec-2013		-				-	-		_				-		-	1		-	< 0,0085 < 0		0,10 < 0,			< 0,010	< 0,050		0,0085 < 0,	_		< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	17-Dec-2013 19-Dec-2013																			< 0,0085 < 0	0,0075 <	0,10 < 0,	0 < 0,10		< 0,010	< 0,050	<(0,0085 < 0,	10 < 0,0	< 0,050	< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	19-Dec-2013 23-Dec-2013 23-Dec-2013																															
(ририсаса)	24-Dec-2013 25-Dec-2013																															
	26-Dec-2013 02-Jan-2014																															
(Duplicata)	02-Jan-2014 03-Jan-2014															-															-	
(Duplicata)	06-Jan-2014 06-Jan-2014																															
	07-Jan-2014 09-Jan-2014 11-Jan-2014																		-				-		-						-	
	13-Jan-2014 15-Jan-2014																															
(Duplicata)	16-Jan-2014 16-Jan-2014																															
(Duplicata)	20-Jan-2014 20-Jan-2014 22-Jan-2014																				0,0075 <	0,10 < 0,	0 < 0,10		< 0,010 < 0,010	< 0,050	< (0,0085 < 0,	10 < 0,0	50 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	22-Jan-2014 24-Jan-2014 26-Jan-2014																															
(Duplicata)	29-Jan-2014 29-Jan-2014																															
	31-Jan-2014 03-Feb-2014																															
(Duplicata)	06-Feb-2014 06-Feb-2014																						_									
	08-Feb-2014 10-Feb-2014 13-Feb-2014																															
(Duplicata)	13-Feb-2014 15-Feb-2014																														_	
	17-Feb-2014 18-Feb-2014												_							< 0,0085 < 0),0075 <	0,10 < 0,	0 < 0,10		< 0,010		<(10 < 0,0	50 < 0,050	. 0,020	-7.
(Duplicata)	18-Feb-2014 20-Feb-2014 24-Feb-2014																					0,10 < 0,			< 0,010			0,0085 < 0,			< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	25-Feb-2014 25-Feb-2014 25-Feb-2014										-										-		-									
[Pulpineara)	27-Feb-2014 03-Mar-2014																															
(Duplicata)	05-Mar-2014 05-Mar-2014																															
	07-Mar-2014 09-Mar-2014 11-Mar-2014																															
(Duplicata)	11-Mar-2014 11-Mar-2014 15-Mar-2014																															
(Duplicata)	17-Mar-2014 17-Mar-2014																			< 0,0085 < 0 < 0,0085 < 0		0,10 < 0,1 0,10 < 0,1			< 0,010 < 0,010			0,0085 < 0, 0,0085 < 0,		50 < 0,050 50 < 0,050		
	20-Mar-2014 22-Mar-2014																-													-	-	
(m. 1)	24-Mar-2014 25-Mar-2014																						_									
(Duplicata)	25-Mar-2014 28-Mar-2014 31-Mar-2014																															
(Duplicata)	03-Apr-2014 03-Apr-2014																															
	04-Apr-2014 06-Apr-2014																															
(Duplicata)	09-Apr-2014 09-Apr-2014 12-Apr-2014																															
	12-Apr-2014 14-Apr-2014 16-Apr-2014																															
(Duplicata)	16-Apr-2014 18-Apr-2014																						_									
(Dunlicata)	21-Apr-2014 23-Apr-2014 23-Apr-2014																			< 0,0085 < 0		0,10 < 0,				< 0,050		0,0085 < 0,				
(Duplicata)	23-Apr-2014 26-Apr-2014 28-Apr-2014																					0,10 < 0,			< 0,010	< 0,050		0,0085 < 0,		< 0,050	< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	30-Apr-2014 30-Apr-2014																															
				_		_			_	_	_																					

Page 12 de 48 06-04-2023

	-		1				1 1		
N° du PROJET : 417085-47599		Paramètres du terrain		w w	Paramètres traditionnels		Carbone	Paramètres de l'azote	Phosphore Métaux dissous et éléments traces
Station de surveillance	g g (jm-sasa)	Counter Coun	(m/5m) (m	(I/Bm) ((mg/l) (m	(Jam)	(l/Bill) (l/	((Fig. (Fig.)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité algué liée à Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité algué liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Enquête au plan d'eau 3	à la PAL (rivière Firebag)¹ a PAL (plan d'eau 3}² e à la PAL (rivière Firebag)²	Description 5 Description 5 (6,5-9) Description 6,5 (6,5-9) Description 6,5			640 120 218 0,0019 0,0019	Description		124 0,06	100
(Duplicata) (Duplicata) (Duplicata)	02-05-2014 05-05-2014 07-05-2014 07-05-2014 10-05-2014 13-05-2014 13-05-2014 15-05-2014 17-05-2014 20-05-2014 20-05-2014		22		1.1 < 1.0 1 1.1 < 1.0 1 1.1 < 1.0 1 1.1 < 1.0 1 1.1 < 1.0 1 1.2 < 1.0 1 1.2 < 1.0 1 1.3 < 1.0 1 1.3 < 1.0 1	2,7	888 35 12	 	0,0050
(Duplicata)	22-05-2014 24-05-2014 26-05-2014 28-05-2014 28-05-2014 31-05-2014 02-06-2014 05-06-2014	1	1,7		1.4 < 1.0 1.5 < < 1.0 1 1.	2,0	10 32 15		
(Duplicata)	05-06-2014 07-06-2014 09-06-2014 12-06-2014 12-06-2014 14-06-2014 17-06-2014	100 101 100	240 7,95 0,24 140 1,3 1,0 1,0 260 8,07 0,63 140 260 8,04 0,36 140 1,7 1,5 1,5	120 < 0,50 < 2,0	1,4 < 10 1 1 1,7 < 1,0 1	1770 120 < 1,0 150 < 0,50 < 0,50 0,	997 29 17 10 33 16	 < 0,010 < 0,044 < 0,033 < 0,050 < 0,055 < 0,055 < 0,050 < 0,055 < 0,050 < 0,050 < 0,010 < 0,010	0,0330
(Duplicata)	19-06-2014 19-06-2014 21-06-2014 23-06-2014 25-06-2014 25-06-2014 27-06-2014	1	290 7,84 1.7 170 290 7,72 2.2 170 2.1 2.1 3.6 300 7,92 1.5 170 188 300 7,88 4.3 150 172 12 12	150 < 0,50 150 < 0,50 150 < 0,50 150 < 0,50 150 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 2,0 153 150 < 0,50 < 2,0 150	1.2 1.2	190 150 4.7 180 < 0.50 < 0.50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	111 37 19 111 37 18	<0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.044 < 0.033 < 0.050	0,0080
(Duplicata) (Duplicata)	30-06-2014 02-07-2014 02-07-2014 04-07-2014 06-07-2014 10-07-2014 10-07-2014	1		160 < 0,50 < 2,0 160 < 0,50 < 2,0 170 < 0,50 < 2,0 170 < 0,50 < 2,0 180 < 0,50 < 2,0	<1.0 < 1.0 · · · · · · · · · · 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.0	10 37 16 11 38 16		0.0680
(Duplicata)	12-07-2014 15-07-2014 17-07-2014 17-07-2014 19-07-2014 22-07-2014 22-07-2014		1,1	170 < 0,50 < 2,0 180 < 0,50 < 2,0 180 < 0,50 < 2,0 183 180 < 0,50 6,1 199 190 < 0,50 < 2,0	1.2 0.74 1 1.1 0.78 2 1.1 2 <1.0 2	2.0	11 42 19 12 37,0 18	 CO,010 CO,010	0,0080
(Duplicata)	24-07-2014 26-07-2014 28-07-2014 28-07-2014 30-07-2014 30-07-2014 01-08-2014 04-08-2014	1	1,3 1,3 1,3 1,4 1,3 1,4 1,5 1,9 1,9 1,5 1,9 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,6 1,	200 < 0,50 < 2,0	 	3,3		 	0,0070
(Duplicata)	06-08-2014 06-08-2014 08-08-2014 08-08-2014 10-08-2014 13-08-2014	1	4,0	190 < 0,50 < 2,0 180 < 0,50 < 2,0 180 < 0,50 < 2,0 180 < 0,50 < 2,0 180 < 0,50 < 2,0 180 < 0,50 < 2,0	1,1 <10 2 2 	200 180 1,3 230 < 0,50 < 0,50 0 280 180 < 1,0 230 < 0,50 < 0,50 0 2,7 9,3 170 170 3,3 220 < 0,50 < 0,50 0 250 170 1,3 220 < 0,50 < 0,50 0 250 5 70 1,3 220 < 0,50 < 0,50 0 250 5 70 1,3 220 < 0,50 < 0,50 0	12 45,1 21 16 43,5 19		0,0080
(Duplicata)	15-08-2014 19-08-2014 19-08-2014 21-08-2014 23-08-2014 25-08-2014 27-08-2014	1	1,4 1,4 460 7,96 0,48 250 259 1,1 1,3 1,3 1,4 1,7 1,7 1,7 1,3 1,7		2.1 33 3 2.0 32 3 3		18 49,6 25		0,0060 3,89 0,045 0,494 50,5 < 0,010 0,0060 3,00 0,046 0,484 51,8 < 0,010 0.00
(Duplicata)	27-08-2014 29-08-2014 31-08-2014 04-09-2014 04-09-2014 06-09-2014	100 100	0,48	210 < 0,50 < 2,0 210 < 0,50 < 2,0 210 < 0,50 < 2,0 210 < 0,50 < 2,0 210 < 0,50 < 2,0 210 < 0,50 < 2,0	2,6 39 3 3 	300	17 50,9 24 14 48,8 23	 <0.010 <0.01	0,0650
(Duplicata)	08-09-2014 10-09-2014 10-09-2014 13-09-2014 17-09-2014 17-09-2014 19-09-2014	1	0,71	200 < 0,50 < 2,0 200 < 0,50 < 2,0 200 < 0,50 < 2,0	2,3 38 3 	< <1,0	15 53,2 25 15 49,1 21	 	0,0030
(Duplicata)	20-09-2014 22-09-2014 24-09-2014 24-09-2014 26-09-2014 29-09-2014	1	0,73 0,36 0,36 0,36 0,36 0,36 0,36 0,36 0,45 230 0,45 0,49 0,49 0,49 0,49 0,49 0,49 0,49	200 < 0,50 < 2,0 210 < 0,50 < 2,0 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2.0 13 2 11.9 13 2	< <1,0 <		 	0,0660
(Ouplicata)	01:10-2014 01:10-2014 04:10-2014 05:10-2014 05:10-2014 09:10-2014 11:10-2014	1	390 7,99 0,66 210 390 7,94 0,55 210 0,41 0,52 380 7,82 0,33 220 400 7,90 0,32 220 1,3	190 < 0.50 < 2.0 190 < 0.50 < 2.0	1,8 10 2 2 2 1,7 11 2 1,6 11 2	210 200 < 1,0 230 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,5	17 46 17 15 47 18	<0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,044 < 0,033 < 0,050	0,0030

Page 13 de 48 06-04-2023

	T	T			Resultats de la qualite de l'eau
N° du PROJET : 417085-47599				Métaux dissous et éléments traces (suite)	Métaux totaux et éléments traces
Station de surveillance	g (ji-mm-aaaa)	(nBh)	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	(A)	(n84) (n84
Enquête au plan d'éau 3	02-05-2014		300		3,4 29000 25 0,013 2
(Duplicata)	05-05-2014 07-05-2014 07-05-2014				
(Duplicata)	10-05-2014 13-05-2014 13-05-2014 15-05-2014		*** *** *** ***		
(Duplicata)	17-05-2014 20-05-2014 20-05-2014 22-05-2014	 < 0,0050 < 50 < 0,0050 38700 < 0 < 0,0050 < 39600 < 0 			4 27,3 < 0,010 < 0,0050 38900 < 0,0050 < 50 < 0,10 0,0360 0,727 173 0,0070 3,63 12700 25,9 0,00111 7 27,8 < 0,010 < 0,0050 38100 < 0,0050 < 50 < 0,10 0,0360 0,727 173 0,0080 3,66 13000 24,8 0,00117
(Duplicata)	24-05-2014 26-05-2014 28-05-2014 28-05-2014 31-05-2014	100 100			10
(Duplicata)	02-06-2014 05-06-2014 05-06-2014 07-06-2014			. L.	1
(Duplicata)	09-06-2014 12-06-2014 12-06-2014 14-06-2014 17-06-2014				1
(Duplicata)	19-06-2014 19-06-2014 21-06-2014 23-06-2014		1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
(Duplicata)	25-06-2014 25-06-2014 27-06-2014 30-06-2014		.10 0,0460 0,435 189 0,0 110 0,0430 0,449 195 0,0 		4 342 < 0,010 < 0,0050
(Duplicata)	02-07-2014 02-07-2014 04-07-2014 06-07-2014 10-07-2014				10
(Duplicata)	10-07-2014 12-07-2014 15-07-2014 17-07-2014				1
(Duplicata)	17-07-2014 19-07-2014 22-07-2014 22-07-2014 24-07-2014	<0,0050 < 50 < 0,0050 52700 0, <0,0050 < 50 < 0,0050 52900 < 0		0 3.33 16100 445.3 < 0.050 0.112 105 < 0.040 7200 < 0.0050 1290 75.1 < 0.0050 0.200 < 0.020 < 0.020 < 0.050 0.0303 < 0.020 0.020 < 0.020 0.020 < 0.0003 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000	7 35.4 < 0.010 < 0.0050 45800 < 0.0050 < 50 < 0.10 0.0470
(Duplicata)	26-07-2014 28-07-2014 30-07-2014 30-07-2014				1
(Duplicata)	01-08-2014 04-08-2014 06-08-2014 06-08-2014 08-08-2014				1
(Duplicata)	10-08-2014 13-08-2014 13-08-2014 15-08-2014 19-08-2014				
(Duplicata)	19-08-2014 21-08-2014 23-08-2014 25-08-2014	< 0,0050 < 20 < 0,0050 67700 < 0		050 4.58 22800 65.7 0,908 0,813 3270 0,064 7220 <0,0050 2550 107 10500 <0,0020 <0,20 <0,50 0,233 <0,20 0,36 6,44 0,048 0,47	5 51,8 < 0,010 < 0,0050 66200 < 0,0050 < 20 < 0,10 0,0730 0,073 255 < 0,0050 4,79 22700 63,8 0,00250
(Duplicata)	27-08-2014 27-08-2014 29-08-2014 31-08-2014 04-09-2014				
(Duplicata)	04-09-2014 06-09-2014 08-09-2014 10-09-2014			. L.	1
(Duplicata)	10-09-2014 13-09-2014 17-09-2014 17-09-2014 19-09-2014	 < 0,0050 < 20 < 0,0050 < 20 < 0,0050 61600 < 0 < 0,0050 < 20 < 0,0050 63100 < 0 			4 39.1 < 0.010 < 0.0050 62100 < 0.0050 < 20 < 0.10 0.0590 0.110 205 0.0080 4.42 22400 61.8 0.00111
(Duplicata)	20-09-2014 22-09-2014 24-09-2014 24-09-2014				1
(Duplicata)	26-09-2014 29-09-2014 01-10-2014 01-10-2014 04-10-2014				1
(Duplicata)	04-10-2014 05-10-2014 09-10-2014 11-10-2014				14

					Mét	étaux totaux et él	éments traces	s (suite)						втех	,		I	Certains hyd	drocarbures		I						Hydrocarb	ures aromatiqu	es polycycliques						
N° du PROJET : 417085-47599					met		a aces	,,				+		DIEX				certains nyt	ocur pures		+						, diocalo	uuuuqu	Far Verlendings				9.		TO m
Station de surveillance A	lolybd ène total	ickel total	otassium totai	Hénium total	gent total	odium total	oufre to tal	halilum total	ain total	ranium total	onadium total	rcon ium to ta i anzène	oluène	hylbenzène	et p-xylène xylène	/lène total	de HCP (C34-C50+)	de HCP (C6-C10) de HCP (C6-C10) – BTEX	dе НСР (С10-С16)	de HCP (C16-C34) :ides naphténiques	méthyinaphtalè ne	méthyinaphtaiène énaphtéylène	-énaphtène	cridine cridine rthracène	enzo[a] anthracè ne	anzola] pyrène	quivalent de benzo (a)pyrène enzo (b)fluoranthène et	enzo[j]fluoranthène enzo[c]phénanthrène	en zo [e] py rè ne	snzo[g,h,i]péryène snzo[k]fluoranthène	phényle	l-benzo[b]k]fluoranthène ou enzoapyrène	:énaphtène substitué en l nnzo[a] anthracène ou chrysèn ibstitué en CI	phényle substitué en C1	benzothiophène substitué en ucranthène ou pyrène substit
Station de surveniance g (jj.mm-aaaa)	(ug/l) (u	ug/I) (ug/	/l) (u	び ス (ug/l) (ug/l) (₹ ∂ (ug/l) (ug	ug/l) (ug/l)	(ug/l)	Ė - 0 (ug/l) (ug	표 F ig/l) (ug/l)	(ug/l)	> N (ug/l) (ug/l) (u	⊼ <u>a</u> g/l) (ug/l) (ug/l)	್ಟ್ (ug/l)	E ö (ug/l) (ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (u	ட் டீ் g/l) (ug/l)	(ug/l)	u" ₹ (ug/l) (mg/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/l)	(ug/I) (u	₹ ₹ ig/l) (ug/l	(ug/l)	(ug/I)	ය ස (ug/l) (ug/	<u>නි</u>) (ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/l) (ug/l)	(ug/l)	존 단 표 공 (ug/l) (ug/l)	(ug/I)	(ug/l) (ug/l)
		370								33				_			1	50 150	110		-								_			_			
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à la PAL (rivière Firebag): Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à la PAL (plan d'eau 3)²		700								33			-	-		-	1	50 150	110										-		-				
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) ³ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ⁴		78						0,8 -		15 15	30	40 40											5,8 ·								-				
Enquête au plan d'eau 3 02-05-2014																																			
05-05-2014 07-05-2014																																			
(Duplicata) 07-05-2014 10-05-2014																																			
13-05-2014 (Duplicata) 13-05-2014																																			
15-05-2014 17-05-2014																																			
20-05-2014 (Duplicata) 20-05-2014				0,040 1630 < 0 0,040 1630 < 0				< 0,0020 < 0 < 0,0020 < 0			< 0,20 2,18 < < 0,20 0,47 <				< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40			100 < 100 100 < 100		330 < 1,0 < 200 < 1,0	< 0,10 < 0,10		< 0,10 < < 0,10 <												
22-05-2014 24-05-2014																																			
26-05-2014 28-05-2014																																			
(Duplicata) 28-05-2014 31-05-2014																																			
02-06-2014 05-06-2014			-																																
(Duplicata) 05-06-2014 07-06-2014																																			
09-06-2014 12-06-2014																																			
(Duplicata) 12-06-2014 14-06-2014																																			
17-06-2014 19-06-2014																																			
(Duplicata) 19-06-2014 21-06-2014																																			
23-06-2014 25-06-2014	< 0,050 0	0,248 34		 : 0,040 4260 < 0			< 3000	< 0,0020 < 0	0,20 < 0,50		< 0,20 0,75 <				< 0,80 < 0,40		< 200 <			< 200 < 1,0	< 0,10						< 0,010 < 0,00			< 0,0085 < 0,00					
(Duplicata) 25-06-2014 27-06-2014		0,340 35		4400 < 0		1610 70,2	< 3000	.,	0,20 < 0,50	0,0090	< 0,20 2,10 <	0,10 < 0,4	40 < 0,40		< 0,80 < 0,40			100 < 100	< 100	< 200 < 1,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10 <	0,20 < 0,01	_		< 0,010 < 0,00			< 0,0085 < 0,00					
30-06-2014 02-07-2014			- :																																
(Duplicata) 02-07-2014 04-07-2014			- :																																
06-07-2014 10-07-2014			-																																
(Duplicata) 10-07-2014 12-07-2014																																			
15-07-2014 17-07-2014																																			
(Duplicata) 17-07-2014 19-07-2014																																			
22-07-2014 (Duplicata) 22-07-2014	< 0,050 0),131 10	00 < 0	0,040 6180 < 0 0,040 6200 < 0	0,0050 13	1310 68,2	< 3000 < 3000		0,20 < 0,50 0,20 < 0,50	0,0040	< 0,20 0,39 <	0,10 < 0,4 0,10 < 0,4	0,40	< 0,40		0,80	< 200 <			< 200 < 1,0 < 200 < 1,0	< 0,10 < 0,10		< 0,10 < < 0,10 <							< 0,0085 < 0,00 < 0,0085 < 0,00					
24-07-2014 26-07-2014																																			
28-07-2014 30-07-2014																																			
(Duplicata) 30-07-2014 01-08-2014																																			
04-08-2014 06-08-2014																																			
(Duplicata) 06-08-2014 08-08-2014																																			
10-08-2014 13-08-2014																												_							
(Duplicata) 13-08-2014 15-08-2014	0,847 0																			- 200			< 0,10 <												
19-08-2014 (Duplicata)				0,074 7000 < 0 0,086 7060 < 0		2700 107 2660 107	10400	< 0,0020 < 0 < 0,0020 < 0	0,20 < 0,50	0,239		11 < 0,4			< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40			100 < 100		< 200 < 1,0 < 200 < 1,0	< 0,10	< 0,10 < 0,10	< 0,10 < < 0,10 <	0,20 < 0,01	0 < 0,0085	5 < 0,0075 5 < 0,0075	< 0,010 < 0,00	< 0,050 < 0,050	< 0,050 <	< 0,0085 < 0,00 < 0,0085 < 0,00	85				
21-08-2014 23-08-2014 25-08-2014																																			
27-08-2014																					-														
(Duplicata) 27-08-2014 29-08-2014 31-08-2014																																			
04-09-2014																					-														
(Duplicata) 04-09-2014 06-09-2014 08-09-2014																																			
08-09-2014 10-09-2014 (Duplicata) 10-09-2014																																			
(Duplicata) 10.49-2014 13-09-2014 17-09-2014		0,649 223				 2470 97,0					 < 0,20 0,28 0				< 0,80 < 0,40			100 < 100		 < 200 < 1,0	< 0,10									< 0,0085 < 0,00					
17/99-2014 (Duplicata) 17-09-2014 19-09-2014				0,064 5590 < 0 0,046 5600 < 0		2550 98,3				0,328		11 < 0,4	0,40		< 0,80 < 0,40					< 200 < 1,0 < 200 < 1,0					0 < 0,0085										
20-09-2014			-																		-														
22-09-2014 24-09-2014 (buplicata) 24-09-2014																																			
(Duplicata) 24-09-2014 26-09-2014 29-09-2014																					-														
01-10-2014																																			
(Duplicata) 01-10-2014 04-10-2014 05-10-2014																_					-														
09-10-2014																																			
(Duplicata) 09-10-2014																					***														

Page 15 de 48 06-04-2023

																					.:4-1																
N° du PROJET : 417085-47599				1	0		а	- Pa			a	8	9				Hydro	rocarbures ar	romatiques ***	s polycycliques (su	uite)		1	1		1		1	ı		-	—			<u> </u>	—	_
		rène substitué en C1	htalène substitué en C1	hanthrène ou anthracène aitué en C1	enzo[b]kʃfluoranthène ou coapyrène ro[a]anthracène ou chrysèn rittué en C2	ényle substítué en C2	nzothiophène substitué en	ranthène ou pyrène substiti 2	rène substitué en C2	htalène substitué en C2 nanthrène ou anthracène stitué en C2	co[a]anthracène ou chrysèn	ittué en C3 mzothiophène substitué en	ranthène ou pyrène substiti 3	rène s ubstitué en C3	htalène substitué en C3	anthrène ou anthracène citué en C3	co[a] anthracène ou chrysèn: itiué en C4	nzothiophène substitué en	ranthène ou pyrène substitu	4 htalène substitué en C4	nanthrène ou anthracène citué en C4	sène	nzo(a,h]anthracène	nzo[a,h]pyrène	nzo[a,i]pyrène	ınzo(a,i] pyrene	nzothiophène	ranthène	rène	no(1,2,3- uoranthène	no[1,2,3-cd]pyrène	htalène	lène	anthrène	æ	oléine	ne
Station de surveillance	క్ష (jj-mm-aaaa)	9 (ug/l)	(ug/I)	(I/gu)	(I/gu) (I/gu)	(ug/l	ම් (ug/l	를 등 (ug/l)	£ (ug/l)	(ug/l) (ug/l)	Ben -	g/I) (ug/I)	(ug/l)	E (ug/l)	(ug/l)	(ng/l)	(I/gu)	මූ (ug/l	1 (10	5 2 g/l) (ug/l)	(I/gu)	5 (ug/I)	g (ug/l)	(ug/l)	egi (ug/l)	eği (ug/l)	(ug/I)	Ē (ug/I)	(ug/I)	e e e (lug/I) (ug/I)	물 Ig/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l) (u	ug/I)
	уу-тт-аааа)		(ug/I)	(ug/i)	(ug/i) (ug/i)	(ug/i) (ug/i	i) (ug/i)	(ug/I)	(ug/l) (ug/l)	(U)	g/i) (ug/i)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/1)	(ug/1)	(ug/I)	i) (ug/i	1) (0)	g/1) (ug/1)	(ug/i)	(ug/1)	(ug/i)	(ug/I)	(ug/i)	(ug/i)	(ug/i)	(ug/l)	(ug/i)	(ug/1) (t	18/1)	(ug/I)		(ug/i)	ug/I)	(ug/i) (u	8/1)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée : Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la						_							_		_						_			-	_	_	_		_			-				-	-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique lié	e à la PAL (rivière Firebag)³	-																							_			0,04			-	1		0,4	0,025 0,025		-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique lié Enquête au plan d'eau 3	e a la PAL (plan d'eau 3)*																											0,04	J					0,4	0,023	3,4	
	02-05-2014																																				_
	05-05-2014																																				
(Duplicata)	07-05-2014 07-05-2014										-								-																		
	10-05-2014 13-05-2014										-																										
(Duplicata)	13-05-2014 15-05-2014										-																										
	17-05-2014 20-05-2014						_												_			< 0,0085	0,0075	< 0,10	< 0,10	< 0,10		< 0,010	< 0,050	< 0	,0085	 < 0,10	< 0,050	< 0,050	0,020	< 0,20	
(Duplicata)	20-05-2014 22-05-2014						_				_								_			< 0,0085	0,0075	< 0,10	< 0,10	< 0,10		< 0,010	< 0,050		,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	0,020	< 0,20	
	24-05-2014 26-05-2014																		_																		
(Duplicata)	28-05-2014 28-05-2014																		-					***													
(Dupircata)	31-05-2014																		-																	===	
(0.15.1.)	02-06-2014 05-06-2014																		-					***													
(Duplicata)	05-06-2014 07-06-2014																																				
	09-06-2014 12-06-2014										1								_																		
(Duplicata)	12-06-2014 14-06-2014										-								-																		
	17-06-2014 19-06-2014										-								-																		
(Duplicata)	19-06-2014 21-06-2014																																				
	23-06-2014 25-06-2014					_	_				_								_			< 0,0085	0,0075	< 0,10	 < 0,10	< 0,10		< 0,010	< 0.050		,0085	< 0,10	< 0,050		0,020	< 0,20	
(Duplicata)	25-06-2014 27-06-2014																		-						< 0,10	< 0,10			< 0,050	< 0			< 0,050			< 0,20	
	30-06-2014 02-07-2014										-								-																		=
(Duplicata)	02-07-2014																		-																		
	04-07-2014 06-07-2014																		-																		
(Duplicata)	10-07-2014 10-07-2014																																				
	12-07-2014 15-07-2014																																				
(Duplicata)	17-07-2014 17-07-2014						_				_								_																		
	19-07-2014 22-07-2014																					< 0,0085	0,0075	< 0,10	< 0,10	< 0,10		< 0,010	< 0,050		,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	0,020		
(Duplicata)	22-07-2014 24-07-2014						_				-								_			< 0,0085	0,0075	< 0,10	< 0,10	< 0,10		< 0,010	< 0,050		,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	0,020	< 0,20	
	26-07-2014 28-07-2014										-								-																		
(Duplicata)	30-07-2014 30-07-2014																																				
(outricate)	01-08-2014 04-08-2014										-								-																		
(Duralizata)	06-08-2014										-								-																		
(Duplicata)	06-08-2014 08-08-2014										_								_																		
(Durling)	10-08-2014 13-08-2014																		-																		
(Duplicata)	13-08-2014 15-08-2014																																				
(Duplicata)	19-08-2014 19-08-2014										_											< 0,0085	0,0075			< 0,10		< 0,010	< 0,050 < 0,050	< 0	,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	0,020	. 0,=0	
	21-08-2014 23-08-2014																		-																		
	25-08-2014 27-08-2014																		-																		1 1
(Duplicata)	27-08-2014 29-08-2014																																				
	31-08-2014 04-09-2014																																				
(Duplicata)	04-09-2014 06-09-2014																																				
	08-09-2014 10-09-2014						_				_								_																		
(Duplicata)	10-09-2014 13-09-2014																		-																		
(Duplicata)	17-09-2014 17-09-2014																					< 0,0085		< 0,10	< 0,10	< 0,10 < 0,10		< 0,010	< 0,050 < 0,050	< 0	,0085	< 0,10		< 0,050	0,020	< 0,20 < 0,20	
(proces)	17-09-2014 19-09-2014 20-09-2014																		-					. 0,10	< 0,10	< 0,10				<0		- 0,10					
	22-09-2014					-													-																		
(Duplicata)	24-09-2014 24-09-2014					_	_				_								-																		
	26-09-2014 29-09-2014										-								-																		
(Duplicata)	01-10-2014 01-10-2014																		-																		
	04-10-2014 05-10-2014										-																										
(Duplicata)	09-10-2014 09-10-2014																		-																		
 	11-10-2014																																				

Page 16 de 48 06-04-2023

		Para	mètres du terrai	in								Paramètres trac	ditionnels						Carbone	1		Paramèt	tres de l'azote			Phosphore	Méta	ux dissous et éléme	ents traces
N° du PROJET : 417085-47599		rdid							e.	9		cues d'al							Calbone			raiane				. nospnore			
Station de surveillance g (ij-mm-aaaa)	(S) (S) (Conductivité spédfique (S)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Température (deg. C)	(mg/l)	Onductivité (ns/cm)	Conductivité spédfique	(unities de pH) (UTIV) (mg,	(a) (a) (b) (a) (b) (caCO ₃ (caCO ₃ - Calculée	Dureté dissoute sous (//am) (i//am) (i//am) (i//am) (i//am) (i//am)	Akalinité du PP sous forme d. (2ACO, 1) Demande blochimique en	(I/) (Mg/II) (I/) (Mg/II)	(mg/l)	(% B) Suffure dissous	Sulfure to tal Sulfure (comme H;S)	الا عال Total des solides dissous	(Ma) (Ma) Total des solides dissous - (Calculé (Ma)) Total des solides en (Ma) (Ma) (Ma) (Ma) (Ma) (Ma) (Ma) (Ma)	Gribon ate	Hydroxyde (I/8a) Fluorure:D	(CID) Garbone inorganique dissous Garbone organique dissous	(I/N mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg/l)	(i/8wl) (i/8wl) Nitrate plus Nitrite comme N Nitrate (NO ₃)	Nkrke (NO ₂)	Ammoniac comme N	Azote total Kjeldahi (ATK)	(l/8/l/) Orthophosphate (P)	(a) Aluminium dissous	Antimoine dissous	(ng/l) (ug/l) (u
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la PAL (rivière Firebag) ¹ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la PAL (plan d'eau 3) ² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) ¹ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ⁴ Enquête au plan d'eau 3		(6,5 - 9)	Description Description Description Description	5 6,5			Description Description (6,5 - 9) Description (6,5 - 9) Description				- 640 - 640 - 120 - 120	218	 0,0019 0,0019	 0,0019 0,0019		Description Description Description Description				124 124 3 3	0,06 0,06 0,02 0,02		-	 0,303 0,473			100 100 50 50		
13-10-2014 15-10-2014						390	1,7 7,94 2,1 210		212 200						210	3,3 200 4,0 240			49 17			0,014 0,06			0,36	0,0030		< 0,020 0,178	
(Duplicata) 15-10-2014 17-10-2014						390	7,94 0,59 210 0,63	_	213 200	< 0,50 < 2					250	200 < 1,0 240 < 1,0		< 0,50 0,13	48 17	< 0,010		0,010 < 0,0			0,32	0,0050	2,68	< 0,020 0,184	34,4 < 0,010
19-10-2014 22-10-2014 (Duplicata) 22-10-2014						390 390	2,5 8,02 0,76 210 8,03 0,72 220	0	200	< 0,50 < 3 < 0,50 < 3		10			240	2,7 210 1,3 240 220 1,3 250	< 0,50 < 0,50	< 0,50 0,14 < 0,50 0,14	48 18 48 19	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < < 0,010 <	0,010 < 0,0		< 0,050 < 0,050	1,0	0,0050 0,0050			
25-10-2014 27-10-2014 27-10-2014							1,4 0,63									1,3 1,3													
29-10-2014 (Duplicata) 29-10-2014						360 360	7,84 0,56 190 7,81 0,60 200	-	170 180			,			230 230	180 2,0 210 180 1,3 210		< 0,50 0,13 < 0,50 0,13	42 14 42 15		-,	0,010 < 0,0 0,010 < 0,0		-,	0,42	0,0050 0,0040			
31-10-2014 03-11-2014						370	0,67 8,09 0,28 200	0	190	< 0,50	.,0 2,2	7,7			200	< 1,0 200 < 1,0 230		< 0,50 0,16	 44 17			0,031 0,14		< 0,050	0,52	0,0050			
(Duplicata) 03-11-2014 06-11-2014						370	8,09 0,26 210 1,8		180	< 0,50 < 2	.,0 2,5	4,1			240	190 < 1,0 220 1,3	< 0,50	< 0,50 0,16	44 16	0,016	< 0,010	0,016 0,06	9 < 0,033	< 0,050	0,40	0,0040			
08-11-2014 09-11-2014						 450	1,8 7,74 1,9 270		240	.,	1 1,7				310	< 1,0 250 3,3 290	< 0,50	< 0,50 0,15	57 18	< 0,010				< 0,050		0,0050			
(Duplicata) 09-11-2014 13-11-2014						460	7,90 2,8 260 1,6		230	< 0,50 < 2	.0 1,7	10			290	240 5,3 280 < 1,0	< 0,50	< 0,50 0,16	57 17	0,011	< 0,010	0,011 0,04	8 < 0,033	0,052	0,57	0,0040			
15-11-2014 18-11-2014						500	1,5 7,56 0,88 250				2,4				310	< 1,0 250 < 1,0 310		 < 0,50 0,16	61 21	< 0,010		: 0,010 < 0,0			0,62	0,0080		< 0,020 0,263	
(Duplicata) 18-11-2014 20-11-2014						500	7,51 1,1 270 1,2	274	266 260	< 0,50 3	1 2,5	4,6			330	260 < 1,0 320 < 1,0	< 0,50	< 0,50 0,17	60 22	< 0,010	< 0,010 <	: 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,11	0,60	0,0070	3,68	< 0,020 0,246	47,8 < 0,010
22-11-2014 25-11-2014						510	1,4 7,46 1,4 300	0	260	< 0,50					300	< 1,0 280 < 1,0 310		< 0,50 0,21	65 21	< 0,010	-,	: 0,010 < 0,0	-,		0,59	0,011			
(Duplicata) 25-11-2014 27-11-2014						510	7,38 1,5 310 1,8		260		4 1,9	7,9			380	280 < 1,0 320 1,3		< 0,50 0,16	66 21	< 0,010	< 0,010 <	: 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,14	0,53	0,012			
29-11-2014 01-12-2014							5,8 3,2						***			6,7 1,3													
(Duplicata) 03-12-2014 (Duplicata) 03-12-2014			-			560 540	7,59 2,5 320 7,55 3,1 300	0	290 290	< 0,50 3	6 2,7 7 2,7	< 1,0			350 300	300 < 1,0 360 290 1,3 350	< 0,50	< 0,50 0,17 < 0,50 0,16	70 24 70 20			0,010 < 0,0			0,68	0,012 0,012			
06-12-2014 09-12-2014						580	2,9 7,63 2,4 320			< 0,50 4		, ,			340	1,3 300 1,3 360	< 0,50	< 0,50 0,17	70 22	-,	-,	: 0,010 < 0,0	-,	-, -	1,2	0,011	-,	< 0,020 0,300	, .,
(Duplicata) 09-12-2014 11-12-2014						580	7,53 2,6 320 3,6		320 290		1 1,6	< 1,0			340	300 < 1,0 360 2,0	< 0,50	< 0,50 0,17	70 22	< 0,010	< 0,010 <	: 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,22	0,83	0,012	3,43	< 0,020 0,314	68,6 < 0,010
13-12-2014 16-12-2014						560	3,4 7,56 4,3 300		290						300	2,0 280 1,3 350		< 0,50 0,16	69 22	0,029		0,042 0,13			0,78	0,020			
(Duplicata) 16-12-2014 18-12-2014						560	7,57 4,5 300 4,4		280		B 2,2	< 1,0			340	280 1,3 350 1,3	< 0,50	< 0,50 0,16	69 21	< 0,010	< 0,010 <	: 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,28	0,87	0,020			
20-12-2014 22-12-2014						580	4,3 7,59 4,4 320		290	< 0,50					350	< 1,0 290 < 1,0 350		< 0,50 0,17	72 22		-,	: 0,010 < 0,0		-,	0,86	0,016			
(Duplicata) 22-12-2014 25-12-2014						590	7,67 4,3 310 6,1		290	< 0,50 7	4 2,2	< 1,0			330	290 1,3 350 2,0	< 0,50	< 0,50 0,17	70 22	< 0,010	< 0,010 <	: 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,34 ^{#3}	0,87	0,017			
27-12-2014 30-12-2014						610	5,2 7,43 8,4 350	_	310		2 2,3				310	< 1,0 320 1,3 380	-,		72 24	< 0,010	-,	: 0,010 < 0,0		0,42 #3	1,1	0,015			
(Duplicata) 30-12-2014 01-01-2015						620	7,38 8,9 350 18		310	< 0,50 6	B 2,3	< 1,0	***		240	320 3,3 380 17	< 0,50	< 0,50 0,20	73 22	< 0,010	< 0,010 <	: 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,40 ^{#3}	1,1	0,014			
03-01-2015 05-01-2015			_				18									16 2,9													
(Duplicata) 07-01-2015						650 640	7,49 8,4 360 7,49 7,4 360	0		< 0,50 6	0 2,5 0 2,6	< 100	***		380 410	340 3,1 410 340 2,6 410	< 0,50	< 0,50 0,22 < 0,50 0,20	95 24 91 24	< 0,010	< 0,010 <	: 0,010 < 0,0 : 0,010 < 0,0	44 < 0,033		1,0	0,012 0,012			
10-01-2015 13-01-2015						710		0 377	384 360		2,9	< 1,0			400	16 370 3,5 440	< 0,50		98 24	0,017	< 0,010	0,017 0,07	5 < 0,033	0.79	1,3	0,025	21,2	0,029 0,410	88,1 < 0,010
(Duplicata) 13-01-2015 15-01-2015						710	7,40 9,7 380 10	0 417	382 370	< 0,50 1	2,9	< 1,0			420	23	< 0,50	< 0,50 0,22	95 25	0,016	< 0,010	0,016 0,07		0,64 ***	1,2	0,014	21,6	0,027 0,421	
17-01-2015 20-01-2015						690			350	< 0,50						1,5 350 13 430	< 0,50	< 0,50 0,21	87 21	0,018	< 0,010	0,018 0,07	8 < 0,033	0.69 #34	1,5	0,024			
(Duplicata) 20-01-2015 22-01-2015						690	8,5									7,5							68 < 0,033			0,020			
24-01-2015 27-01-2015				***			5,2 7,32 6,8 340	0	320	< 0,50 5	5 2,2	3,4					< 0,50	< 0,50 0,18	81 22	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,0	44 < 0,033	0.62 #3,4	1,4	0,020			
(Duplicata) 27-01-2015 29-01-2015							7,33 6,2 350 12					***				19							44 < 0,033			0,019			
31-01-2015 02-02-2015					_		17 7,59 19 360)	350	< 0,50 6	2 1,9	< 1,0			350		< 0,50	< 0,50 0,18			< 0,010 <	: 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0.90 #34	1,5	0,0070			
(Duplicata) 02-02-2015 05-02-2015							7,57 18 360 29									350 13 440 41			89 18				44 < 0,033		1,6	0,0060			
07-02-2015 10-02-2015						690	30 7,30 6,9 340	0 365		< 0,50 1	2,1	< 1,0			400		< 0,50	< 0,50 0,20					5 < 0,033			0,038		< 0,020 0,210	
(Duplicata) 10-02-2015 12-02-2015						690									320	9,5		< 0,50 0,20				: 0,010 < 0,0	44 < 0,033		1,5	0,027	7,62	< 0,020 0,208	74,0 < 0,010
14-02-2015 17-02-2015							13 7,42 19 370	0	350		5 1,8	< 1,0			400	13 350 < 1,0 430	< 0,50	< 0,50 0,19	86 20				44 < 0,033		1,5	0,074			
(Duplicata) 17-02-2015 19-02-2015							7,23 18 360 19	0	350	< 0,50 1	5 2,0	< 1,0			370	350 < 1,0 430 2.0	< 0,50	< 0,50 0,19	87 19	< 0,010	< 0,010 <	0,010 < 0,0	44 < 0,033	1,0 *3,4	1,6	0,068			
21-02-2015 24-02-2015		_				710	23 7,42 29 380		370	< 0.50 1	2.0	< 1.0			420	6,6 370 < 1,0 460				< 0,010	< 0,010 <	: 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0.91 #34	1,4	0,046			
(Duplicata) 24-02-2015 26-02-2015						700	7,38 28 360 32			< 0,50 1	3 1,7	< 1,0				370 1,4 470 3,8		< 0,50 0,22	92 18	< 0,010	< 0,010 <	: 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,91 #34	1,5	0,051			
28-02-2015 02-03-2015						720		0	390	< 0,50 1	3 1,4	< 1,0			390			 < 0,50 0,22	93 19					***	1,4	0,042			
(Duplicata) 02-03-2015 05-03-2015						720	7,46 32 390	0	380	< 0,50 1	3 1,8	< 1,0			410	370 4,7 470	< 0,50		92 18	0,037		0,037 0,16	6 < 0,033 6 < 0,033			0,034			
07-03-2015 10-03-2015							36 7,23 38 360												 110 19	0,017			3 < 0,033			0,022	 5,10		
(Duplicata) 10-03-2015 12-03-2015						750	7,22 34 350	392	347 380	< 0,50 1	3 2,3	< 1,0			410	360 2,9 470	< 0,50	< 0,50 0,24	110 21	0,014	< 0,010	0,014 0,06	1 < 0,033	1,2 #3,4	1,6	0,023			94,7 < 0,010
14-03-2015 14-03-2015 17-03-2015							15 7,41 4,3 300									7,5 290 < 1,0 360										0,026			
(Duplicata) 17-03-2015							7,26 4,5 310								330	300 < 1,0 370	< 0,50	< 0,50 0,18	75 13	0,010	< 0,010	0,010 0,04	6 < 0,033	0,55 #34	1,1	0,026			

											Métau	ux dissous et él	éments traces (suite)																	Métau	ux totaux et él	éments trace	25						
N° du PROJET : 417085-47599											Wietau	ix dissous et el	ements traces (suite																	Wietau	ax totaux et el	lements trace	•						$\overline{}$
Station de surveillance	g (ji-mm-aaaa)	(ng/l) (ug/l) (ug/l)	()/N Bore assous	(I/gu)	(I/B) Chrome dissous (I/B) Cobalt dissous	Bill (II) (Bill (II)) (Bill (II)) (Bill (II))	(1/8 m) Fer dissous	ரி Plomb dissous	(in Lithium dissous	(I/V) (I/V) (I/V) (I/V)	Ranganès e dissous (i) Manganès e dissous Ranganès e dissous	(I/ga) (I/	(/gr) Potassium dissous	(N ^{R)} Sélénium dissous	(I) Silicone dissous	snossip unagen good man poos (J/I) (ug/I)	E) Strontium dissous	(l/ Soufre dissous	(ng) (hallium dissous	Etain dissous (I/Bn) Titane dissous	(I) (RB) Uranium dissous	Nanadium dissous	(J) Zinc dissous (J) Zi	(i) creaming associas (ii) Ahminium total	(I/) Antimoine total	R Arsenic total	(J/Baryum total	(g) Béryllium total	(l/8n) (l/8n) (l/8n) (l/sn)	(I/8n) (Il	(I/B/I) Bore total	(n) Chrome total	Cobalt total	(/gr) Cuivre total	Fer total	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	(I/Magnésium total	நி அ Manganèse total	(I/S) Mercure total	(ug/l) Méthylmercure to tal
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Enquête au plan d'eau 3	a PAL (plan d'eau 3)² e à la PAL (rivière Firebag)³ e à la PAL (plan d'eau 3)°					-	300																		-		-			3,4 0,12 0,23	29000 1500			12 25 7 7	2,		_		0,013 0,013 0,005 0,005	1
(Duplicata)	13-10-2014 15-10-2014 15-10-2014 17-10-2014 19-10-2014		20 < 0,0050 20 < 0,0050 			0 0,078										0050 2450 0050 2430 							0,53 < 0, 0,40 < 0,					< 0,010		0,0050	< 20				129 0,00 140 0,00					B
(Duplicata)	22-10-2014 22-10-2014 25-10-2014 27-10-2014 29-10-2014																																							
(Duplicata)	29-10-2014 31-10-2014 03-11-2014 03-11-2014 06-11-2014			***																	***									***				***						
(Duplicata)	08-11-2014 09-11-2014 09-11-2014 13-11-2014 15-11-2014			***																						***														
(Duplicata)	18-11-2014 18-11-2014 20-11-2014 22-11-2014 22-11-2014	.,	4 < 0,0050 4 < 0,0050 		< 0,10 0,0990			0,0100 0,0050 			674 0,2 715 0,2 	79 0,367		0,043 6	6770 < 0,0	0050 2980 0050 3100 			0,0020 <	0,20 < 0,5		< 0,20	1,18 < 0,	,	,		,.	,	0,0050 6880	00 < 0,0050	15	< 0,10 < 0,10	0,105	0,053 0,092 	474 < 0,0 481 0,00				0,00134	4
(Duplicata)	25-11-2014 25-11-2014 27-11-2014 29-11-2014 01-12-2014 03-12-2014																																							
(Duplicata)	03-12-2014 06-12-2014 09-12-2014 09-12-2014	 < 0,0050 < 0,0050 	7 < 0,0050 7 < 0,0050			5 0,076	683 #3,4 752 #3,4	0,0050 0,0050			1390 0,2: 1420 0,2:	 45 0,366 57 0,333		0,054 7	7730 < 0,0	0050 3800			0,0020 <		0 0,167	 < 0,20 < 0,20	0,91 < 0, 0,84 < 0,			0,305 0,310			 0,0050 7980 0,0050 8280 			< 0,10 < 0,10			898 0,00 937 0,00		 0 31500 8 29900		0,00109	9
(Duplicata)	11-12-2014 13-12-2014 16-12-2014 16-12-2014 18-12-2014 20-12-2014																				***																			
(Duplicata)	22-12-2014 22-12-2014 25-12-2014 27-12-2014 30-12-2014 30-12-2014																																							
(Duplicata)	01-01-2015 03-01-2015 05-01-2015 07-01-2015 07-01-2015			***																																				
(Duplicata)	10-01-2015 13-01-2015 13-01-2015 13-01-2015 15-01-2015 17-01-2015			95200	0,23 0,159	1,87	4190 ^{#3,4}		12,3	34800 1	1330 0,1	21 1,31	3300	0,047 10	0400 < 0,0	0050 4860	166	< 3000 <	0,0020 <	0,20 < 0,5	0 0,160	< 0,20	12,0 0,1 2,08 0,1		3 0,030	0,422	84,5	< 0,010	 < 0,0050 9700	00 < 0,0050	21	< 0,10	0,141	0,186	4440 0,01	52 11,	2 32800		0,00174 0,00162	4
(Duplicata)	20-01-2015 20-01-2015 22-01-2015 24-01-2015 27-01-2015			***																																				
(Duplicata)	27-01-2015 29-01-2015 31-01-2015 02-02-2015			***																																				
(Duplicata)	02-02-2015 05-02-2015 07-02-2015 10-02-2015 10-02-2015 12-02-2015	 < 0,0050 1	 8 < 0,0050		 < 0,10	0 0,083		0,0070 0,0090							1900 < 0,0	0050 4050	137	 < 3000 <		0,20 < 0,5	0 0,0350			,10 8,5			78,3		 < 0,0050 9600 < 0,0050 9740		 19				3220 0,03 3270 0,01		4 30300		0,00159 0,00160	9
(Duplicata)	14-02-2015 17-02-2015 17-02-2015 17-02-2015 19-02-2015 21-02-2015																																							
(Duplicata)	24-02-2015 24-02-2015 26-02-2015 28-02-2015 02-03-2015																																					_		
(Duplicata)	02-03-2015 05-03-2015 07-03-2015 10-03-2015 10-03-2015	 < 0,0050 2		105000 <	 < 0,10	 0 < 0,050	 6440 #3,4	0,0050 0,0060	 15,3 15,6	34100 1	 1080 < 0,0	 050 0,273	3300	 0,052 14		 0050 5460				 0,20 < 0,5	 0 0,0190	 < 0,20		 1,10 9,4	 3 0,023		 95,6	 < 0,010	 < 0,0050 9270			 0,11	0,0942	 0,196	6010 0,01 6400 0,1			1040	0,00213	3
(Duplicata)	10-03-2015 12-03-2015 14-03-2015 17-03-2015 17-03-2015											 					-																				 			

Page 18 de 48 06-04-2023

						Métau	ıx totaux et élém	ents traces (suite)						В	TEX			Certains	hydrocarbures								Hvdrocarbures a	romatiques polycyclic	ues					
N° du PROJET : 417085-47599							IN TOTAL CT CICIII	ients a dees (saite	,									1	Certains	nyurocarbures								- Injurocuroures a	lomadques poryeyend				e	$\overline{}$	Te å
Station de surveillance	g g (jj-mm-aaaa)	() Molybdene total () Molybdene total () Molybdene total	(I/Ban) Potassium total	(l/Ma) Sélénium total	(J/Silicium total	(l/g) (ug/l)	() Strontium total	(n/8/n) (n/8) Soufre total the total	(1/8n) (1/8) (1/8 ftain total	(n/kn)	(yan) (yan) (yanadum total	(J/Sn) Zinc total	Zirconium total	(12) Benzene	Ethylbenzène (1/7)	m et p.xy/lène (L/km) (m)	(I/gu) (I/gu) (I/gu)	原 (字 F ₄ de HCP (C34-C50+)	F, de HCP (C6-C10) F, de HCP (C6-C10) F, de HCP (C6-C10) – BTEX) F ₂ de HCP (С10-С16)	F, de HCP (C16-C34)	(写 2-méthyinaphtaiène	1-methyinaphtalene (I) 1-methyinaphtalene (E) Acénaphtéylène (C) Acénaphtéylène	Acénaphtène	Arridine (1/78 Anthracène	(구) (교) (교) (교) (교) (교) (교) (교) (교) (교)	Benzo(a) pyrène	்த Benzo[b]fluoranthène et benzo[j]fluoranthène	(Pa Benzo[c] phénanthrène (Pa Benzo[c] pyène	(%) benzolg, h,ilpérylène (%) Benzolkj fluoranthène	(J) Biphényle	C1-benzo[b]k]fluoranthène ou	Acénaphtène substitué en	(u/g/m) substitué en C1 (u/g/m) siphényle substitué en C1	(F) Dibenzothiophène substitué er (F) Flucanthène ou pyrène substi
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à		370									33								150 150																(05/1)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à le Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique lié Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	la PAL (plan d'eau 3)² iée à la PAL (rivière Firebag)³	700 73 41 73 78	-	2	0,2 0,2	25			 ,8	-	33 15 15	30		40 0,	5 90 5 90		 - 30 - 30		150 150 	110					 4,4 0,012 4,4 0,012	0,018				 	-				
Enquête au plan d'eau 3	13-10-2014																																		
(Duplicata)	15-10-2014 15-10-2014	0,281 0,306 0,298 0,305				0050 2380		3500 < 0,0 3300 < 0,0			0,150 < 0,20 0,146 < 0,20			0,40 < 0,		< 0,80 < 0, < 0,80 < 0,			< 100 < 100 < 100 < 100		< 200 < 1,0 < 200 < 1,0								< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,00 < 0,0085 < 0,00					
(Suprects)	17-10-2014 19-10-2014																																		
(Duplicata)	22-10-2014 22-10-2014																																		
	25-10-2014 27-10-2014																																		
(Duplicata)	29-10-2014 29-10-2014																																		
	31-10-2014 03-11-2014												-																						
(Duplicata)	03-11-2014 06-11-2014																																		
(Duslinste)	08-11-2014 09-11-2014 09-11-2014												=																						
(Duplicata)	13-11-2014		***																																
	15-11-2014 18-11-2014	0,272 0,411	2160	< 0,040	6840 < 0,0 6770 < 0.0	0050 3160		3700 < 0,0		< 0,50	0,198 < 0,20	-, -			,40 < 0,40	< 0,80 < 0,	,		< 100 < 100		< 200 < 1,0	-, -						0 < 0,0085	< 0,050 < 0,050						
(Duplicata)	18-11-2014 20-11-2014	0,266 0,612	2050	0,0.0	6770 < 0,0			3200 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,194 < 0,20		< 0,10 < 0	0,40 < 0,	,40 < 0,40	.,	40 < 0,80	< 200	< 100 < 100		< 200 < 1,0	< 0,10	··· < 0,10	< 0,10 <	0,20 < 0,010		0,0075 < 0,010		< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,00	85				
	22-11-2014 25-11-2014		_																																
(Duplicata)	25-11-2014 27-11-2014																																		
	29-11-2014 01-12-2014												-																						
(Duplicata)	03-12-2014 03-12-2014												-																		-				
	06-12-2014 09-12-2014	0,240 0,444			8000 < 0,0				0020 < 0,20		0,166 < 0,20			0,40 < 0,					< 100 < 100		< 200 < 1,0		< 0,10						< 0,050 < 0,050						
(Duplicata)	09-12-2014 11-12-2014	0,244 0,434	2510	-7.	8370 < 0,0		122	3400 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,162 < 0,20		< 0,10 0	,83 < 0,		< 0,80 < 0,	40 < 0,80	< 200	< 100 < 100	< 100	< 200 < 1,0	< 0,10	··· < 0,10	< 0,10	0,20 < 0,010	< 0,0085 < 0	0,0075 < 0,010	0 < 0,0085	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,00	85				
	13-12-2014 16-12-2014																																		
(Duplicata)	16-12-2014 18-12-2014								_															-											
	20-12-2014 22-12-2014																																		
(Duplicata)	22-12-2014 25-12-2014																																		
	27-12-2014 30-12-2014																																		
(Duplicata)	30-12-2014 01-01-2015												-																						
	03-01-2015 05-01-2015		_																							-									
(Duplicata)	07-01-2015 07-01-2015																																		
	10-01-2015 13-01-2015	0,113 0,454	3070		0500 < 0,0	0050 4440	159		0020 < 0,20	< 0,50				0,40 < 0,		< 0,80 < 0,							,	< 0,10 <	0,20 < 0,010	< 0,0085 < 0		0 < 0,0085	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,00					
(Duplicata)	13-01-2015 15-01-2015															< 0,80 < 0,														< 0,0085 < 0,00					
	17-01-2015 20-01-2015		_																																
(Duplicata)	20-01-2015 22-01-2015																																		
	24-01-2015 27-01-2015																																		
(Duplicata)	27-01-2015 29-01-2015		_																																
	31-01-2015 02-02-2015																																		
(Duplicata)	02-02-2015 05-02-2015																																		
	07-02-2015 10-02-2015	< 0,050 0,311	2640	< 0,040 13	2000 < 0,0	0050 4130		< 3000 < 0,0		< 0,50		4,54	< 0,10 < 0	0,40 < 0,		< 0,80 < 0,		< 200	< 100 < 100	< 100	 < 200 < 1,0	< 0,10		< 0,10 <		< 0,0085 < 0		0 < 0,0085	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,00	85				
(Duplicata)	10-02-2015 12-02-2015								0020 < 0,20	< 0,50	0,0368 < 0,20	3,52	< 0,10 < 0		,40 < 0,40	< 0,80 < 0,	40 < 0,80	< 200	< 100 < 100	< 100	< 200 < 1,0	< 0,10			0,20 < 0,010	< 0,0085 < 0	0,0075 < 0,010	0 < 0,0085	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,00	85				
	14-02-2015 17-02-2015																																		
(Duplicata)	17-02-2015 19-02-2015																																		
	21-02-2015 24-02-2015												-																						
(Duplicata)	24-02-2015 26-02-2015																																		
	28-02-2015 02-03-2015																																		
(Duplicata)	02-03-2015 05-03-2015																																		
	07-03-2015 10-03-2015	< 0,050 0,270	3250	< 0,040 1:	3100 < 0.0	0050 5390	171	< 3000 0,00	026 < 0,20	0,86	0,0233 < 0,20	4,26	< 0,10	0,40 < 0.	,40 < 0,40	< 0,80 < 0,	40 < 0.80	< 200	 < 100 < 100	< 100	 < 200 < 1,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,20 < 0,010	< 0,0085 < 0	0,0075 < 0,010	0 < 0,0085	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,00	85				
(Duplicata)	10-03-2015 12-03-2015	< 0,050 0,409	3330	< 0,040		0050 5650		< 3000 0,00		2,22		5,41	0,19 < 0		,40 < 0,40	< 0,80 < 0,		< 200		< 100	< 200 < 1,0		< 0,10	< 0,10 <		< 0,0085 < 0		0 < 0,0085		< 0,0085 < 0,00					
	14-03-2015 17-03-2015																																		
(Duplicata)	17-03-2015																																		

9 de 48 06-04-2023

		1																																	—
N° du PROJET : 417085-47599						1 -	Я	-9					n σ				Hydrocarbu	es aromatique	es polycycliq ©	ues (suite)															
			ŭ	ène G	no ac	hrysène	2 tuéen C	substitu		8	è ue	urysene	tué en C		8	e e	hrysène	tué en C	substitu	5 5															
		é en C1	itué en	anthra	ranthè	ne on c	ué en C e substi	oyrène	é en C2	itué en	anthra	ono au	e substi	é en C3	itué en	anthra	ne on c	e substi	oyrène	itué en		racène	e	9	9					yrene					
		ubstitu	e subst	ène ou	ojkļfluo ène	n C2	substitu	ne on b	ubstitu	e subst	in C2	n G	ophène	ubstitu	e subst	ène ou	uthracè in C4	ophène	ne on b	e subst	2	h]anth	h]pyrèi	i]pyrèn	[]pyren	ophène	e	, ė	a e e	of post		ène			
		rènes	htalèn	nanthr stitué e	oenzo[k zoapyn	zo[a]ar stitué e	nényle: enzothi	ranthè	rènes	ihtalèn	nanthr stitué e	zolajar stitué e	enzothi	3 orène s	htalèn	nanthr stitué e	zo[a]ar stitué e	enzothi	ranthè	htalèn	stitué e ysène	enzo[a,	enzo[a,	enzo[a,	enzo[a,	enzothi	ranthè rène	rene	luorani	no[1,2	ylène	nanthr	e a	noléine	e e
Station de surveillance	(jj-mm-aaaa)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(lug/l)	(l/gu)	: 등 설 (ug/l) (ug/) (ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	현 글 (ug/l) (u	등 글 g/l) (ug/l)	(ug/l)	94 g (ug/I)	등 중 (ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l) (i	를 등 ug/l) (ug/	를 (ug/l)	(ug/I)	원 (ug/l)	면 (ug/l)	를 (ug/l) (u	를 를 ig/l) (ug	3/I) (ug	(u) (u	g/I) (ug/) (ug/l)	를 (ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivi		-		-	-	_			-		-				-	-		-						-										-	-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d' Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (riv						-																								 1			0,025	3,4	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (pla											-				-	-	-			-				-		0	,04 3	3 -	-	1		0,4	0,025	3,4	
Enquête au plan d'eau 3	13-10-2014																															_			
	15-10-2014																				< 0,00	185 < 0,0075	< 0,10	 < 0,10					- < 0,	0085 < 0,1	0 < 0,05	50 < 0,050	< 0,020	< 0,20	
(Duplicata)	15-10-2014 17-10-2014																					85 < 0,0075				< (0,010 < 0,0	,050	- < 0,		0 < 0,05	50 < 0,050			
	19-10-2014 19-10-2014 22-10-2014																																		
(Duplicata)	22-10-2014																																		
	25-10-2014 27-10-2014																																		
(Duplicata)	29-10-2014 29-10-2014							_														_		-								_			
	31-10-2014 03-11-2014																												-						
(Duplicata)	03-11-2014 06-11-2014																																		
	08-11-2014 09-11-2014																							-											
(Duplicata)	09-11-2014 13-11-2014							_																					_		_				
	15-11-2014 18-11-2014																													0085 < 0,1					
(Duplicata)	18-11-2014							_														185 < 0,0075				< (0,010 < 0,0			0085 < 0,1					
	20-11-2014 22-11-2014				-					-							-							-					_					-	
(Duplicata)	25-11-2014 25-11-2014						***																	-					-						
	27-11-2014 29-11-2014								-						-									-										-	
	01-12-2014 03-12-2014																																		
(Duplicata)	03-12-2014 06-12-2014																																		
(Duplicata)	09-12-2014 09-12-2014							_														85 < 0,0075 85 < 0,0075			-7.		0,010 < 0,0			0085 < 0,1	0 < 0,05				
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	11-12-2014 13-12-2014																				< 0,00														
	16-12-2014																												_						
(Duplicata)	16-12-2014 18-12-2014																																	-	
	20-12-2014 22-12-2014							_																					_						
(Duplicata)	22-12-2014 25-12-2014																																		
	27-12-2014 30-12-2014							_																				_	_		_				
(Duplicata)	30-12-2014 01-01-2015												:																						
	03-01-2015 05-01-2015																												-						
(n. 17. d.)	07-01-2015																															-			
(Duplicata)	07-01-2015 10-01-2015							_																					-				===		
(Duplicata)	13-01-2015 13-01-2015	-																			< 0,00	85 < 0,0075 85 < 0,0075		-		< (0,010 < 0,0	,050	- < 0,	0085 < 0,1	0 < 0,05	50 < 0,050 50 < 0,050	< 0,020	< 0,20	
	15-01-2015 17-01-2015							_																-				_	_		_			-	
(Duplicata)	20-01-2015 20-01-2015																																		
	22-01-2015 24-01-2015																																		
(Duplicata)	27-01-2015 27-01-2015																												-						
(ouplicate)	29-01-2015																							-					-						
	31-01-2015 02-02-2015																												-						
(Duplicata)	02-02-2015 05-02-2015																																		
	07-02-2015 10-02-2015							_													< 0,00			-			0,010 < 0,0	_	_	0085 < 0,1	_	50 < 0,050	< 0,020	< 0,20	
(Duplicata)	10-02-2015 12-02-2015																					0,0075				< (0,010 < 0,0			0085 < 0,1					
	14-02-2015 17-02-2015																																		
(Duplicata)	17-02-2015							_																					_			_			
	19-02-2015 21-02-2015																																		
(Duplicata)	24-02-2015 24-02-2015																																		
	26-02-2015 28-02-2015							_																1				_	_		_			1	
(Duplicata)	02-03-2015 02-03-2015																																		
	05-03-2015 07-03-2015																																		
(5.17.17)	10-03-2015	-																			< 0,00	85 < 0,0075				<(0,010 < 0,0	.050	- < 0,	0085 < 0,1	0 < 0,05	50 < 0,050			
(Duplicata)	10-03-2015 12-03-2015																										0,010 < 0,0		-	0085 < 0,1					
	14-03-2015 17-03-2015																							-											
(Duplicata)	17-03-2015																																		

Page 20 de 48 06-04-2023

	1	D	ramètres du terrai	nin .		I							ramètres traditionnels							Carbone			Dares	mètres de l'azot	te			Phosphore	Mátany	dissous et élémen	nts traces
N° du PROJET : 417085-47599	 	Para	ametres du terrai	1		+							rametres traditionnels							Carbone			Parar	metres de i azot	ile .	1		Priospriore	Wetaux	uissous et elemen	is traces
Station de surveillance g (jj-mm-aaaa)	Conductivité spécifique (Conductivité spécifique (Conductivité spécifique (Conductivité spécifique (Conductivité spécifique	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	deg. C)	Oxygène dissous (E	(ng/cm)	S Conductivité spécifique (aboratoire)	(mités de bH)	(Z Turbidité (Y Turbidité (N Dureté totale sous forme de Casto.	Dureté totale sous forme de CCC3,- Calculée	Dureté dissoute sous (r) forme de CaCO, 3 Akalinité totale sous forme de CaCO, (a) CaCO,	Akalinité du PP sous forme de (,CaCo,)	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	(mg/l) (m	(mg/l)	Salfure (comme H ₂ S)	Total des solides dissous (II) Total des solides dissous	(Lakcue (La	(mg/l)	//) (mg/l) (mg/l)	(cron) (a) (arbone inorganique dissous (cron) (cron)	Ba Nitrate comme N	Nitrite comme N	(I/8a) Nitrate plus Nitrite comme N	(I/Su Nitrate (NO ₃)	(l/N) (l/s)	B) Azote total Kjeldahl (ATK)	(J/Sww) Azote	B) Orthophosphate (P)	(ng/II)	Antimoine dissous (I/A) Arsenic dissous	Baryum dissous (1) (2) (3) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la PAL (rivière Firebag): Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la PAL (pilan d'eau 3): Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (prière Firebag): Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3):		-		6,5			De (6,5 - 9) De	scription scription scription scription	-	20 20		640			_			_			124 124 3 3	0,06 0,06 0,02 0,02			- 0,303				50		
Enquête au plan d'eau 3 19-03-2015																															
21-03-2015								7,5									5,9 8,8														
24-03-2015 (Duplicata) 24-03-2015						630 630	, · ·	10 350 10 360		340 330			< 1,0 < 1,0			360 340 370 340	5,0 410		60 < 0,50 0,21 60 < 0,50 0,22	84 14 83 13	< 0,010 < 0,010		< 0,010 < 0,010 <			0,87		0,033 0,029			
26-03-2015 29-03-2015								6,6 2,8						***			5,4 2,5														
31-03-2015 (Duplicata) 31-03-2015						280 280	7,80	1,9 140 1,8 140		130 130			< 1,0 < 1,0			150 140 160 140	< 1,0 160		0 < 0,50 0,081 0 < 0,50 0,076	35 12 36 12	0,011 0,013			,047 < 0,0 ,058 < 0,0		0,76 0,83		0,017 0,017			
02-04-2015 04-04-2015 07-04-2015						390	7,54	0,92 1,2 1,6 220			< 0,50 3,3		< 1,0			190 200	1,9 1,7 0 < 1,0 240	0 < 0,50	0 < 0,50 0,12	50 9.7	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,044 < 0,0		0.49		0,014			
(Duplicata) 07-04-2015 09-04-2015				***		400	7,46	1,7 220 1,0		200	< 0,50 4,3	3 2,0	< 1,0		:	220 200	1,9 240	< 0,50	0 < 0,50 0,12	49 11	< 0,010		< 0,010 <	0,044 < 0,0	0,097	0,49		0,015			
11-04-2015 14-04-2015						300	7,70	1,1 1,7 160		161 150						170 150			0 < 0,50 0,10	38 9,6	< 0,010			0,044 < 0,0		-,		0,011		0,020 0,130	
(Duplicata) 14-04-2015 16-04-2015						300	7,66	1,4 160 1,2	158	163 150	< 0,50 2,2	2 1,2	< 1,0			160 150	5,7	< 0,50	0 < 0,50 0,10	40 9,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010 <	0,044 < 0,0	0,099	0,60		0,012	5,92 (,032 0,122	34,5 < 0,010
18-04-2015 21-04-2015 (Duplicata) 21-04-2015						280 280		1,0 0,74 160 0,78 150		140 140	< 0,50 < 2, < 0,50 < 2,		< 1,0 < 1,0			160 140 160 140			 i0 < 0,50 0,10 i0 < 0,50 0,10	35 10 35 11	< 0,010 < 0,010			0,044 < 0,0 0,044 < 0,0				0,018 0,018			***
23-04-2015 25-04-2015								0,76									4,0														
28-04-2015 (Duplicata) 28-04-2015						290 290	7,89	0,80 170 0,51 160		150 140	-,			***		170 150 170 150	< 1,0 180 1,5 180		0 < 0,50 0,12 0 < 0,50 0,11	38 8,8 38 9,4	< 0,010 < 0,010		< 0,010 < 0,010 < 0,010	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0		0 0,33		0,0050 0,0040			
30-04-2015 02-05-2015								0,46 0,41									< 1,0														
04-05-2015 06-05-2015						320	8,03	0,34 0,47 170		160		.0 1,3	< 1,0	***		160 160 180 160		< 0,50	0 < 0,50 0,12	40 10 41 11	< 0,010 < 0.010		< 0,010 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0.0				0,0060 0,0060			***
(Duplicata) 06-05-2015 09-05-2015 11-05-2015						320 340		0,38 170 0,49 0,61 200	182	199 190	< 0,50 < 2, < 0,50 < 2,		< 1,0			180 160 170 190	1,5			41 11 43 12	< 0,010			0,044 < 0,0				0,0069	6,22 <	0,020 0,114	31.5 < 0.010
(Duplicata) 11-05-2015 14-05-2015						330	7,84	0,41 200 0,36		199 190	< 0,50 < 2,		< 1,0			190 190		< 0,50		44 11	< 0,010	< 0,010		0,044 < 0,0				0,0078		,021 0,117	
16-05-2015 19-05-2015						340		0,56 0,31 180		170	< 0,50 < 2,		< 1,0			200 170	< 1,0	< 0,50	 i0 < 0,50 0,13	 43 10	< 0,010	< 0,010	< 0,010 <	0,044 < 0,0		0,37		0,0060			
(Duplicata) 19-05-2015 21-05-2015						340		0,29 180 0,55		170	< 0,50 < 2,	. < 1,0	< 1,0			200 170	< 1,0	< 0,50	0 < 0,50 0,12	44 11	< 0,010	< 0,010	< 0,010 <	0,044 < 0,0	033 < 0,050	0,39		0,0060			
23-05-2015 26-05-2015						360	8,05	0,66 2,0 200		180						180 180	1,7		 60 < 0,50 0,14 60 < 0,50 0,13	45 13	< 0,010			0,044 < 0,0				0,0070 0,0074			
(Duplicata) 26-05-2015 28-05-2015 30-05-2015						360		2,9 190 0,40 0,32		190	< 0,50 < 2,		< 1,0			220 180	2,7 230 < 1,0 < 1,0	< 0,50	0 < 0,50 0,13	44 12	< 0,010	< 0,010	< 0,010 <			0,56		0,0074			
02-06-2015 04-06-2015						350		0,34		180	< 0.50 < 2.		< 1.0			190 180	< 1,0	< 0.50		 44 11	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.044 < 0.0		0.35		0.0040			
(Duplicata) 04-06-2015 06-06-2015						350		0,40 190 1,1		180			< 1,0			190 180	< 1,0 220		0 < 0,50 0,13	47 11	< 0,010	< 0,010	< 0,010 <			0,40		0,0040			
09-06-2015 (Duplicata) 09-06-2015						350 360	8,01	0,53 200 0,54 200		196 180 196 180			< 1,0 < 1,0			220 180 200 180	< 1,0 220		0 < 0,50 0,14 0 < 0,50 0,14	47 15 46 14	< 0,010 < 0,010			0,044 < 0,0 0,044 < 0,0		0 0,38		0,0080 0,0070		0,020 0,255 0,020 0,232	
11-06-2015 13-06-2015								0,61			< 0,50 < 2,						< 1,0 < 1,0											0,0080			
16-06-2015 (Duplicata) 16-06-2015 18-06-2015						350	8,06	0,38 200 0,46 190 0,61		180		,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0		:	210 180 210 180 			0 < 0,50 0,14	45 13 43 13	< 0,010 < 0,010		< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	033 < 0,050	0,46		0,0080			
20-06-2015 23-06-2015						370		0,58 0,96 190			< 0,50 < 2,					230 180	1,4		0 < 0,50 0,15	 47 14			< 0,020 <			0,39		0,011			
(Duplicata) 23-06-2015 25-06-2015						370		0,88 190 1,0		190	< 0,50 < 2,		< 1,0			240 180	< 1,0		0 < 0,50 0,14	47 14	< 0,010	< 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0	033 < 0,050	0,40		0,010			
27-06-2015 30-06-2015			***			380	7,78	1,9					< 1,0			230 200	1,5			 50 13	 < 0,010	< 0,010	 < 0,020	0,044 < 0,0				0,013			
02-07-2015 (Duplicata) 02-07-2015 04-07-2015						380	7,97	1,3 210 1,4 220 1,8		200	< 0,50 < 2,	.0 1,3			:	230 200		< 0,50	0 < 0,50 0,13	50 13	< 0,010 < 0,010		< 0,020 < 0			0 0,42		0,013 0,012			
04-07-2015 06-07-2015 (Duplicata) 06-07-2015						380	7,91	1,1 210 1,2 210		210	< 0,50 < 2, < 0,50 < 2,	.0 < 1,0	< 1,0 < 1,0		:	230 200	< 1,0 250	< 0,50	60 < 0,50 0,13 60 < 0,50 0,13	49 14 49 15	< 0,010 < 0,010		< 0,020 < 0,020 < 0		033 < 0,050	0 0,44		0,0070			
09-07-2015 11-07-2015								1,4									< 1,0		0 < 0,50												 40,0 < 0,010
13-07-2015 (Duplicata) 13-07-2015						360 360	8,11	0,85 200	203	196 200	< 0,50 < 2, < 0,50 < 2,	,0 1,5	< 1,0		:	230 190 210 190	< 1,0 240	< 0,50	0 < 0,50 0,15	47 16 47 15			< 0,020 <	0,044 < 0,0	033 < 0,050	0 0,53	=	0,0080 0,0080	5,29 <	0,020 0,255	40,0 < 0,010 40,7 < 0,010
16-07-2015 18-07-2015								1,5						***			1,9 < 1,0		 i0 < 0,50 0,17	 47 15				 0,18 < 0,0							
21-07-2015 (Duplicata) 21-07-2015 23-07-2015						370 380	7,95	0,58 210 0,60 210 5,9		190	< 0,50 < 2, < 0,50 < 2,	0 < 1,0	< 1,0		:	230 190 220 190	< 1,0 230	< 0,50	0 < 0,50 0,17 0 < 0,50 0,15	47 15 48 15	0,041 < 0,010	- 0.010	< 0,020 <	0,18 < 0,0 0,044 < 0,0	033 < 0,050	0,42		0,0064 0,0065			
25-07-2015 25-07-2015 28-07-2015						380		0,77 0,46 210							:	230 190	1,1 1 < 1,0 230	< 0,50		 47 17								0,0050			
(Duplicata) 28-07-2015 31-07-2015						380	7,93	0,48 200 0,63			< 0,50 < 2,	0,1 > 0,0	< 1,0		:	230 190	< 1,0 230 < 1,0	< 0,50	0 < 0,50 0,13		< 0,010	< 0,010				0,86		0,0053			
01-08-2015 04-08-2015						370	8,35	0,81 0,95 210		210		0 1,1	< 1,0		:	220 200	1,2 250	1,9	< 0,50 0,16					0,044 < 0,0		0,53		0,0069			
(Duplicata) 04-08-2015 06-08-2015						360		0,79 210 0,76		200	2,5 < 2,	. 1,2	< 1,0			230 200	< 1,0		< 0,50 0,17	50 17	< 0,010	< 0,010		0,044 < 0,0	U33 < 0,050 	0,53		0,011			
08-08-2015 09-08-2015 (Duplicata) 09-08-2015						380 390	7,97	0,85 0,51 200 0,53 200			< 0,50 < 2, < 0,50 < 2,					240 190 240 190			0 < 0,50 0,14 0 < 0,50 0,14	52,8 16 49,2 16	< 0,010 < 0,010		< 0,020 < 0			0 0,43		0,0054 0.0057			42,9 < 0,010 41,0 < 0,010
(04)mata) 09-05-2015 13-08-2015 15-08-2015								1,5									12			49,2 10											
18-08-2015 (Duplicata) 18-08-2015						390 390	8,06 8,04	0,50 220 0,57 210		210	< 0,50 < 2, < 0,50 < 2,	.0 1,1	< 1,0			230 210 230 200	< 1,0 260 1,1 260	< 0,50	0 < 0,50 0,15 0 < 0,50 0,15	48 16 48 16	< 0,010	< 0,010	< 0,020 < 0,020 < 0	0,044 < 0,0	033 < 0,050	0 0,43		0,0060 0,0060			
20-08-2015 22-08-2015			-		-			0,69 0,68						***			< 1,0 < 1,0														
25-08-2015 (Duplicata) 25-08-2015						370 380	7,73 7,83	0,78 220 0,78 220		210 200	< 0,50 < 2, < 0,50 < 2,	0 1,6	< 1,0 < 1,0			230 210 240 200 	1,1 260	0 < 0,50	0 < 0,50 0,14 0 < 0,50 0,15	48 13 47 14 	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,020 < 0 < 0,020 < 0	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	033 < 0,050 033 < 0,050	0 0,66		0,0040 0,0050			
27-08-2015								0.98									75	1								1					

		T
N° du PROJET : 417085-47599	Métaux dissous et éléments traces (suite)	Métaux totaux et éléments traces
g g	muth discous dium discous dium discous refescus	rimoine total rimoine total rimoine total ryum total ryum total roune total recure total recure total
Station de surveillance 👸 (jj-mm-aaaa)	番 品 ろ ろ ろ ろ る え ま 芸 芝 芝 芝 芝 芝 芝 ズ ボ ボ そ ぷ ボ ス 片 ボ 岸 当 男 点 散 we/l) (we/l) (we/	ママママ ママママ ママママ ママママ ママママ ママママ ママママ ママ
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag): Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3) ² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) ³		1,6 29000 12 0,013 2 5 0,12 1500 8,9 0,91 7 2,2 0,005 1
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3)4		5 0,23 1500 8,9 1,2 7 5,8 0,005 1
Enquête au plan d'eau 3 19-03-2015 21-03-2015		
24-03-2015 (Duplicata) 24-03-2015 26-03-2015		
29-03-2015 31-03-2015		
(Duplicata) 31-03-2015 22-04-2015 04-04-2015		
07-04-2015		
(Duplicata) 07-04-2015 09-04-2015 11-04-2015	Second Control Contr	1
14-04-2015 (Duplicata) 14-04-2015	<0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <10 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.55 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0.0050 <0	23,4 < 0,050 0,177 35,6 < 0,010 < 0,020 40200 < 0,0050 < 50 < 0,50 0,072 0,62 643 < 0,050 3,68 14000 336 0,00119
16-04-2015 18-04-2015		
21-04-2015 (Duplicata) 21-04-2015 23-04-2015		
25-04-2015 28-04-2015	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
(Duplicata) 28-04-2015 30-04-2015 02-05-2015		
02-05-2015 04-05-2015 06-05-2015		
(Duplicata) 06-05-2015 09-05-2015	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
11-05-2015 (Duplicata) 11-05-2015	<0,0050 11 <0,0050 46200 <0,10 0,0317 0,174 138 0,0177 3,94 15100 30,9 0,182 0,163 1310 <0,040 2710 <0,0050 1780 62,2 <000 <0,0020 <0,00 1,12 0,0641 <0,20 2,21 <0,10 <0,0050 <10 <0,0050 42400 <0,10 0,0354 0,062 130 0,0120 4,45 15700 31,4 0,180 0,123 1380 <0,040 2580 <0,0050 1780 60,0 <0,000 <0,000 <0,001 <0,0612 <0,02 1,21 <0,10	9,68 < 0,020 0,118 32,5 < 0,010 < 0,0050 45800 < 0,0050 < 10 < 0,10 0,0320 0,055 265 < 0,0050 4,30 15800 48,2 0,00053
14-05-2015 16-05-2015		
19-05-2015 (Duplicata) 19-05-2015		
21-05-2015 23-05-2015 26-05-2015		
(Duplicata) 26-05-2015 28-05-2015		
30-05-2015 02-06-2015		
04-06-2015 (Duplicata) 04-06-2015		
06-06-2015 09-06-2015 (Duplicata) 09-06-2015		
11-06-2015 13-06-2015		
16-06-2015 (Duplicata) 16-06-2015		
18-06-2015 20-06-2015 23-06-2015		
(Duplicata) 23-06-2015 25-06-2015		
27-06-2015 30-06-2015		
02-07-2015 (Duplicata) 02-07-2015	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
04-07-2015 06-07-2015	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(Duplicata) 06-07-2015 09-07-2015		
11-07-2015 13-07-2015 (Duplicata) 13-07-2015		
(Duplicata) 13-07-2015 16-07-2015 18-07-2015	0,005/ 1/ <0,005/ 0 0,05/ 0,08/ 279 <0,005/ 0,10	9.55 < 0,020
21-07-2015 (Duplicata) 21-07-2015		11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
23-07-2015 25-07-2015 28-07-2015	The control of the	No. No.
(Duplicata) 28-07-2015 31-07-2015	Second Control Contr	1
01-08-2015 04-08-2015	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
(Duplicata) 04-08-2015 06-08-2015	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
08-08-2015 09-08-2015 (Duplicata) 09-08-2015		
(Duplicata) 09-08-2015 13-08-2015 15-08-2015	<0.0050 12 < 0.0050 55300 < 0.10 0.0463 < 0.050 208 < 0.050 5.13 18600 60.7 < 0.050 0.152 193 < 0.040 6780 < 0.0050 1950 87.4 < 3000 < 0.0020 < 0.20 < 0.50 0.0140 < 0.20 0.20 < 0.00	9,65 < 0,020 0,218 42,4 < 0,010 < 0,0050 54000 < 0,0050 15 < 0,10 0,0460 0,069 259 < 0,0050 5,16 17300 61,4 0,00102
15-08-2015 18-08-2015 (Duplicata) 18-08-2015		
20-08-2015 22-08-2015 22-08-2015		
25-08-2015 (Duplicata) 25-08-2015		1
27-08-2015		

de 48 06-04-2023

		T					****											1				1														
N° du PROJET : 417085-47599						1	Métaux totaux e	et elements trace	es (suite)				-		ВТ	EX	_		Certains h	ydrocarbures								Hydrocarbures	es aromatiques polyo	cycliques						פי ט א
Station de surveillance	99	no lybdène total	lickel total	otassium total	élénium total ilicium total	rgent total	odium total	oufre total	halilum total	tain total itane total	ranium total	anadum total	irconium total	oluène	ttylbenzène	n et p-xylène -xylène	ylène total	4 de HCP (C34-C50+)	; de HCP (CG-C10) ; de HCP (CG-C10) - BTEX	2 de HCP (C10-C16)	s de HCP (C16-C34) cides naphténiques	-méthylnaphtalène	-méthylnaphtalène	cénaphté ykne cénaphtè ne	cridine	nthracène	enzo[a]anthrackne enzo[a]pyvène quivalent de berzo[a]pyvène	enzo[b]fluoranthène et enzo[j]fluoranthène	en zo[c] phé nanthrène	enzo[g] pyrene enzo[g,h,i]pérylène	enzo[k]fluoranthène	iphényle 1-benzo[b]kjfluoranthène ou	enzoapyrène .cénaphtène substitué en 1	enzo[a] anthracène ou chrysène ubstitué en C1	iphényle substitué en C1	ibenzothiophène substitué en i luoranthène ou pyrène substitu
	(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/l)	(ug/I)	(ug/l) (ug/	i) (ug/l)	(ug/l) (u	(ug/l) (ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/l)	ug/I) (ug/	i) (ug/l	(ug/l)	(ug/I) (ug/I	i) (ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/l)	(ug/I)	(ug/l) (mg/l)	(ug/I)	(ug/l) ((ug/l) (ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l) (ug/l) (ug/l)) (ug/l)	(ug/l) (u	g/l) (ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/	(i) (ug/i)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la PAI			370 700								33 33			_			_		150 150 150 150							-							_			
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (p Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la P.		73	41		2	0,25		-	0,8		15	30	40	0,5	90	-	30					_	-	5,8	4,4	0,012	0,018 0,015								_	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PA	PAL (plan d'eau 3)4	73	78		2	0,25		-	0,8		15	30	40	0,5	90		30							5,8	4,4	0,012	0,018 0,015	-			-				-	
Enquête au plan d'eau 3	19-03-2015																																			
	21-03-2015																																			
	24-03-2015														_																					
(Duplicata)	24-03-2015 26-03-2015																-																			
	29-03-2015 31-03-2015																																			
(Duplicata)	31-03-2015 02-04-2015																																			
	04-04-2015 07-04-2015																																			
(Duplicata)	07-04-2015 09-04-2015																																			
	11-04-2015 14-04-2015			1960	< 0,040 4850	0,0113	1610 56,		0.0036 <		0.0650	< 0,50 2,9 <	0,10 < 0,			< 0,80 < 0,4	10 < 0.80	< 200	< 100 < 100	< 100	< 200 < 1,0	< 0,10				 < 0.010	 < 0,0085 < 0,0075 < 0,01	0 -00000			 85 < 0.0095					
(Duplicata)	14-04-2015	0,182	0,54		< 0,040 4850		1680 54,	5 < 15000		0,20 < 5,0	0,0566		0,10 < 0,	40 < 0,4	0,40	< 0,80 < 0,4			< 100 < 100		< 200 < 1,0						< 0,0085 < 0,0075 < 0,01	0 < 0,0085								
	16-04-2015 18-04-2015					-		-															-												_	
(Duplicata)	21-04-2015 21-04-2015																																			
	23-04-2015 25-04-2015																																			
(Duplicata)	28-04-2015 28-04-2015																												:							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30-04-2015 02-05-2015																																			-
	04-05-2015 06-05-2015															-																				_
(Duplicata)	06-05-2015													-																						
	09-05-2015 11-05-2015	0,175		1400					< 0,0020 <	: 0,20 < 0,50	0,0665		0,10 < 0,						< 100 < 100		< 200 < 1,0	< 0,10		< 0,10 < 0,10			< 0,0085 < 0,0075 < 0,01			,050 < 0,008						
(Duplicata)	11-05-2015 14-05-2015	0,175			< 0,040 2880		1750 69,		< 0,0020 <	: 0,20 < 0,50	0,0669	< 0,20 0,69 <	0,10 < 0,			< 0,80 < 0,4			< 100 < 100		< 200 < 1,0	< 0,10	<	< 0,10 < 0,10	< 0,20	< 0,010	< 0,0085 < 0,0075 < 0,01			,050 < 0,008						
	16-05-2015 19-05-2015																																			
(Duplicata)	19-05-2015 21-05-2015																																			
	23-05-2015 26-05-2015																																			
(Duplicata)	26-05-2015 28-05-2015																																			
	30-05-2015 02-06-2015														-			-																		
	04-06-2015													-																						
(Duplicata)	04-06-2015 06-06-2015																																			
(Duplicata)	09-06-2015 09-06-2015	0,088			< 0,040 4590 < 0,040 4740				< 0,0020 < < 0,0020 <	0,20 < 0,50 0,20 < 0,50	0,0303 0,0309		0,10 < 0, 0,10 < 0,			< 0,80 < 0,4 < 0,80 < 0,4			< 100 < 100 < 100 < 100		< 200 < 1,0 < 200 < 1,0	< 0,10 < 0,10	<	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,20		< 0,0085 < 0,0075 < 0,01 < 0,0085 < 0,0075 < 0,01			,050 < 0,008 ,050 < 0,008						
	11-06-2015 13-06-2015																																			
(Duplicata)	16-06-2015 16-06-2015																												:							
	18-06-2015 20-06-2015																																			
(Duplicata)	23-06-2015 23-06-2015																																			
(eaphreta)	25-06-2015 27-06-2015																																			_
	27-06-2015 30-06-2015 02-07-2015																-					<u> </u>												-		
(Duplicata)	02-07-2015							-						-																				-		
	04-07-2015 06-07-2015																																			
(Duplicata)	06-07-2015 09-07-2015																																			
	11-07-2015 13-07-2015	0,067		541	< 0,040 5300	< 0,0050	1650 83,	5 < 3000	< 0,0020 <		0,0153			60 < 0,4		< 0,80 < 0,4	40 < 0,80	< 200	< 100 < 100	< 100		< 0,10	<				< 0,0085 < 0,0075 < 0,01	0 < 0,0085	6 < 0,050 < 0		85 < 0,0085					
(Duplicata)	13-07-2015 16-07-2015			545	< 0,040 5250		1750 84,		< 0,0020 <	< 0,20 < 0,50	0,0156	< 0,20 0,27 <	0,10 < 0,					< 200	< 100 < 100		< 200 < 1,0	< 0,10		< 0,10 < 0,10	< 0,20	< 0,010	< 0,0085 < 0,0075 < 0,01			,050 < 0,008						
	18-07-2015 21-07-2015																																			
(Duplicata)	21-07-2015 21-07-2015 23-07-2015																																			
	25-07-2015 25-07-2015 28-07-2015																																	-		
(Duplicata)	28-07-2015																																			
	31-07-2015 01-08-2015																																			
(Duplicata)	04-08-2015 04-08-2015																																			
	06-08-2015 08-08-2015													-			-																			
(Duplicata)	09-08-2015 09-08-2015				< 0,040 6570 < 0,040 6490								0,10 < 0, 0,10 < 0,			< 0,80 < 0,4 < 0,80 < 0,4			< 100 < 100 < 100 < 100		< 200 < 1,0 < 200 < 1,0	< 0,10 < 0,10					< 0,0085 < 0,0075 < 0,01 < 0,0085 < 0,0075 < 0,01									
	13-08-2015 15-08-2015													-																				-		
(Duplicata)	18-08-2015 18-08-2015 18-08-2015																																	-		
(cohirata)	20-08-2015																																			
	22-08-2015 25-08-2015																																			
(Duplicata)	25-08-2015 27-08-2015																																			
																														1		1			1	

3 de 48 06-04-2023

															ludrocarburos	aromatiquos	polycycliques (suite														
N° du PROJET : 417085-47599				3	sène	G G	stitué		a	sène	en C3 stitué				e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	g G	st true														
		s en C1 tué en C1	anthracèn	anthène	re ou chry	substitué	yrène sub	tué en C2	anthracèn	y o o chry	substitué yrène sub	en C3	tué en G	anthracèn	yn on chry	substitué	yrène sub tué en C4	anthracèn		acène						yrène					
		substitue	hrène ou :	(bjk]fluor yrène	anthracèi i en C2 e substitu	thiophène	hène ou p	s ubstitute	hrène ou	anthracèi è en C3	thiophène thène ou p	substitue	ene substi	hrène ou :	anthracèi è en C4	thiophène	hène ou p	hrène ou :		a,h]anthr	a,i]pyrèn	a,I]pyren	thiophène	nè ne	,2,3-	nthene (,2,3-cd]p	e e		hrène		2
Station de surveillance	Date	Fluorène	Phénant substitue	C2-benza benzoap	Benzo[a] substitue Biphény	Dibenzo	Fluorant en C2	Naphtale	Phénant substitue	Benzo[a] substitue	Dibenzo Dibenzo Fluorant	Fluorène	Naphtal	Phénant substitue	Benzo[a] substitue	Dibenzo	Fluorant en C4 Naphtalé	Phénant substitue	Chrysèn	Dibenzo	Dibenzo	Dibenzo	Dibenzo	Fluorant	Indeno(1	cd/fluora Indeno[:	Naphtal	Pérylène	Phénant	Pyrène	Quinoléi Rétène
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à	(jj-mm-aaaa) Ia PAL (rivière Firebag):	(ug/l) (ug/l)	_	(ug/l)				g/l) (ug/l) 		(ug/l)) (ug/l)			(ug/l) 	(ug/l)		_				-	(ug/I)		_	_	-	(ug/l)	_	(ug/l)	(ug/l) (ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	à la PAL (rivière Firebag) ³			_					-	-		-		-	-	-		_	-					0,04 3	-		1	-			3,4
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Enquête au plan d'eau 3																								0,04 3		-	1		0,4	0,025	3,4
	19-03-2015 21-03-2015 24-03-2015																														
(Duplicata)	24-03-2015 26-03-2015																														
(Duplicata)	29-03-2015 31-03-2015 31-03-2015																														
	02-04-2015 04-04-2015																														
(Duplicata)	07-04-2015 07-04-2015 09-04-2015																														
(Duplicata)	11-04-2015 14-04-2015 14-04-2015															-		-	< 0,0085 < 0					0,010 < 0, 0,010 < 0,			 5 < 0,10 5 < 0,10			< 0,020 < 0.020	 < 0,20 < 0.20
,	16-04-2015 18-04-2015																														
(Duplicata)	21-04-2015 21-04-2015 23-04-2015																														
(0.11.1)	25-04-2015 28-04-2015 28-04-2015																														
(Duplicata)	30-04-2015 02-05-2015		_																												
(Duplicata)	04-05-2015 06-05-2015 06-05-2015																														
	09-05-2015 11-05-2015																		< 0,0085 < 0	0,0075				0,010 < 0,	050	< 0,008	 5 < 0,10	< 0,050	< 0,050		< 0,20
(Duplicata)	11-05-2015 14-05-2015 16-05-2015																		< 0,0085 < 0	0,0075 			<	0,010 < 0,		< 0,008	5 < 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	19-05-2015 19-05-2015								-	_																					
	21-05-2015 23-05-2015 26-05-2015																														
(Duplicata)	26-05-2015 28-05-2015 30-05-2015																														
	02-06-2015 04-06-2015 04-06-2015																														
(Duplicata)	06-06-2015 09-06-2015																		< 0,0085 < 0	0,0075				0,010 < 0,		< 0,008				< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	09-06-2015 11-06-2015 13-06-2015																		< 0,0085 < 0	0,0075			«	0,010 < 0,	_		5 < 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	16-06-2015 16-06-2015																														
	18-06-2015 20-06-2015 23-06-2015																														
(Duplicata)	23-06-2015 25-06-2015 27-06-2015																														
	30-06-2015 02-07-2015																														
(Duplicata)	02-07-2015 04-07-2015 06-07-2015																														
(Duplicata)	06-07-2015 09-07-2015 11-07-2015		_																						_						
(Duplicata)	13-07-2015 13-07-2015																		< 0,0085 < 0 < 0,0085 < 0	0,0075 0,0075				0,010 < 0, 0,010 < 0,	050	< 0,008	5 < 0,10 5 < 0,10	< 0,050		< 0,020	< 0,20
	16-07-2015 18-07-2015 21-07-2015																														
(Duplicata)	21-07-2015 23-07-2015									***																					
(Duplicata)	25-07-2015 28-07-2015 28-07-2015																														
	31-07-2015 01-08-2015 04-08-2015																														
(Duplicata)	04-08-2015 06-08-2015																														
(Duplicata)	08-08-2015 09-08-2015 09-08-2015																		< 0,0085 < 0 < 0,0085 < 0					0,010 < 0, 0,010 < 0,		< 0,008	 5 < 0,10 5 < 0,10			< 0,020 < 0,020	
	13-08-2015 15-08-2015																								-						
(Duplicata)	18-08-2015 18-08-2015 20-08-2015																														
(Dunlicata)	22-08-2015 25-08-2015																								-						
(Duplicata)	25-08-2015 27-08-2015																														

Page 24 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599		Paramètres du terrain		Paramètres	s traditionnels	Carbone	Paramètres de l'azote	Phosphore Métaux dissous et éléments traces
11 441103211 431003 47533				e e e			z	
		anbj.	i forme e	ous forming for me and due en	- snoss u	ne dissous	e comme	
		dissous (9	res pédires paraires atoires atoires atoires atoires atoires alculée sour alculée caco,	du PP sc du PP sc	soous tal tal solides c solides c te	e norgani	mme N mme N (C)	n dissous edissous seus
Station de surveillance	ate	onductiv H H Compérat	ondutivi iaboratoli iaboratoli iaco,	kealinité (aCO ₃) (kealinité (aCO ₃) (aCO ₃) (bemande (avy gène (l	ulfure di ulfure (c uspensition)	Sarbonate Nuorure:C Sarbone i Sarbone c	ultrate co litrite co litrite (N litrite (N litrite (N litrite (N litrite (N	Orthopho untimolne usenic di iaryum di
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à	(jj-mm-aaaa)	(us/cm) (%) (unités de pH) (deg. C) (mg/l) (us/cm) Description 5	(us/cm) (unités de pH) (UTN) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) Description) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l	/i) (mg/i) (ug/i) (ug/i) (ug/i) (ug/i) (ug/i) (ug/i) (ug/i)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	a PAL (plan d'eau 3)²	Description 5 (6,5 - 9) Description 6,5	Description (6,5 - 9) Description	640	Description		124	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Enquête au plan d'eau 3	e à la PAL (plan d'eau 3)*	(6,5 - 9) Description 6,5	(6,5 - 9) Description	20 120 309	0,0019 0,0019 Description		3 0,02 0,473	50
Enquete da pian o eda 5	29-08-2015		0.63		<1.0			
(Duplicata)	01-09-2015 01-09-2015		390 7,66 0,62 230 390 7,68 0,62 230	220 < 0,50 < 2,0 < 1,0 < 1,0 210 < 0,50 < 2,0 1,2 < 1,0		0,50 < 0,50	1 0,010 1 0,010 1 0,020 1 0,000 1 0,000 0,42	0,0050 0,0046
	03-09-2015 05-09-2015 08-09-2015		1,0		< 1,0			
(Duplicata)	10-09-2015 10-09-2015 12-09-2015		330 8,07 0,36 170 340 8,12 0,39 170 0,61		210 160 < 1,0 210	0,50 < 0,50 0,15 44 17 0,50 < 0,50 0,15 44 17 	< 0.010 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.050 < 0.46 < 0.010 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.055 < 0.41 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.041 < 0.0	0,0040
(Duplicata)	15-09-2015 15-09-2015		340 7,99 0,28 190 193 190 340 8,06 0,27 190 190 192	170 < 0,50 < 2,0 < 1,0 < 1,0	180 170 1,3 210	0,50 < 0,50	<0,010 < 0,010 < 0,020 < 0,044 < 0,033 < 0,050	0,0038 2,10 < 0,020 0,165 30,0 < 0,010 0,0034 1,89 < 0,020 0,133 29,0 < 0,010
	17-09-2015 19-09-2015 22-09-2015		0,28 340 8,15 0,24 190	180 < 0,50 < 2,0 < 1,0 < 1,0	<1,0			0,011
(Duplicata)	22-09-2015 24-09-2015		350 8,13 0,25 200 0,51	190 < 0,50 < 2,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 <	210 180 <1,0 230 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <1,0 ··· <	0,50 < 0,50 0,14 44 14	 < 0.010 < 0.020 < 0.021 < 0.020 < 0.023 < 0.033 < 0.050 < 0.45 	0,011
(Duplicata)	26-09-2015 29-09-2015 29-09-2015		350 8,06 0,20 200 350 8,05 0,37 200	190 < 0,50 < 2,0 < 1,0 < 1,0 190 < 0,50 < 2,0 < 1,0 < 1,0		0,50 < 0,50 0,14 43 14 0,50 < 0,50 0,14 43 14		0,011
	01-10-2015 03-10-2015 06-10-2015	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	0,53 0,51		1,8 1,3			
(Duplicata)	08-10-2015 08-10-2015 08-10-2015		350 7,90 0,58 200 350 7,92 0,31 200	180 < 0,50 < 2,0 < 1,0 < 1,0 180 < 0,50 < 2,0 < 1,0 < 1,0		0,50 < 0,50 0,16 43 15 0,50 < 0,50 0,15 43 15	< 0.010 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.050	0,0095
	10-10-2015 13-10-2015 13-10-2015		0,33 360 8,11 0,41 190 189 194 360 8,05 0,38 200 186 200	7. 7.				0,013 2,05 < 0,020 0,138 30,2 < 0,010 0,014 1,96 < 0,020 0,157 30,9 < 0,010
(Duplicata)	15-10-2015 17-10-2015		0,46 0,54			0,50 < 0,50 0,15 43 13	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
(Duplicata)	20-10-2015 20-10-2015 22-10-2015		350 7,95 0,41 200 360 7,91 0,40 200	180 < 0,50 < 2,0 1,8 < 1,0 180 < 0,50 < 2,0 2,6 < 1,0	210 190 < 1,0 220	0,50 < 0,50	W. 1 W. 1 W. 1 W. 1 W. 1 W. 1	0,012 0,014
	24-10-2015 27-10-2015		0,53 350 8,18 0,25 230		2,0 1 230 190 < 1,0 220	0,50 < 0,50 0,14 44 13		0,012
(Duplicata)	27-10-2015 03-11-2015 03-11-2015		350 8,15 0,72 230	180 < 0,50 1,3 < 1,0 180 < 0,50 1,1 < 1,0 180 < 0,50 1,0 < 1,0	210 180 < 1,0 220	0,50 < 0,50	 < 0.010 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.074 < 0.04 < 0.033 < 0.050 < 0.040 < 0.033 < 0.050 < 0.040 < 0.010 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.050 < 0.040 	0,012
(Duplicata)	10-11-2015 10-11-2015		390 7,96 0,31 230 210 225 390 8,01 0,42 230 215 228	210 < 0,50 1,4 < 1,0	230 210 < 1,0 260	0,50 < 0,50	0.014	0,018 2,01 < 0,020 0,103 31,4 < 0,010 0,017 1,38 < 0,020 0,131 32,7 < 0,010
(Duplicata)	11-11-2015 11-11-2015 17-11-2015			< 2,0 < 2,0				0,020
(Duplicata)	17-11-2015 24-11-2015		400 7,82 0,48 200 400 7,63 0,85 220	200 < 0,50 1,0 < 1,0 210 < 0,50 < 1,0 < 1,0	230 190 < 1,0 250 230 200 < 1,0 250	0,50 < 0,50	0,011 < 0,010 < 0,020 0,047 < 0,033 0,096 0,49 0,016 < 0,010 < 0,020 0,070 < 0,033 0,065 0,54	0,018
(Duplicata)	24-11-2015 01-12-2015 01-12-2015		400 7,62 0,60 220 410 7,63 0,51 240 420 7,68 0,58 230	210 < 0,50 < 1,0 < 1,0 210 < 0,50 1,4 < 1,0 210 < 0,50 1,2 < 1,0	250 220 < 1,0 260	0,50 < 0,50	0,015 < 0,010 < 0,020 0,068 < 0,033 0,082 0,44 - < 0,010 < 0,010 < 0,020 < 0,044 < 0,033 0,062 0,49 - < 0,010 < 0,010 < 0,020 < 0,044 < 0,033 0,060 0,41 - < 0,010 < 0,010 < 0,020 < 0,044 < 0,033 0,060 0,41 - < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,000 < 0,00	0,019
(Duplicata)	09-12-2015 09-12-2015		430 7,72 1,2 240 430 7,73 1,3 240	230 < 0,50 1,2 < 1,0 230 < 0,50 1,2 < 1,0	260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 230 < 1,0 280 260 240 260	0,50 < 0,50 0,15 60 13 0,50 < 0,50	< 0.010 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.12 < 0.53 < 0.010 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.12 < 0.58	0,011
(Duplicata)	15-12-2015 15-12-2015 22-12-2015		440 7,79 1,3 250 236 245 440 7,78 1,2 250 239 249 470 7,59 1,9 270		260 230 <1,0 290	0,50 < 0,50	 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.092 < 0.050 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.011 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.020 < 0.041 < 0.033 < 0.020 < 0.041 < 0.033 < 0.020 < 0.041 < 0.033 < 0.020 < 0.020 < 0.041 < 0.033 < 0.020 < 0.020 < 0.020 	0,020 1,73 < 0,020 0,155 44,0 < 0,010 0,020 1,58 < 0,020 0,131 44,3 < 0,010 0,028
(Duplicata)	22-12-2015 29-12-2015 29-12-2015		480 7,60 2,1 260 510 7,65 2,4 250	240 < 0,50 < 1,0 < 1,0 260 < 0,50 1,5 < 1,0	290 240 < 1,0 300 · 310 250 < 1,0 320 ·	0.50 < 0.50	< 0,010	0.026
(Duplicata)	29-12-2015 06-01-2016 06-01-2016		510 7,86 2,5 240 520 7,31 4,8 280 520 7,36 4,6 280	260 < 0,50 1,4 < 1,0 280 < 0,50 < 1,0 < 1,0 270 < 0,50 < 1,0 < 1,0	310 270 3,0 340	0,50 < 0,50 0,17 66 17 0,50 < 0,50 0,16 70 16 0,50 < 0,50 0,16 70 16	< 0,010 < 0,010 < 0,020 < 0,044 < 0,033 0,30 0,87	0,027
(Duplicata)	12-01-2016 12-01-2016		530 7,51 3,6 320 295 320 530 7,51 3,9 320 300 315	280 < 0,50 3,9 1,4 < 1,0 280 < 0,50 4,3 1,4 < 1,0	310 290 1,5 350 310 290 1,3 340	0,50 < 0,50	< 0,010	0,0072 2,43 < 0,020 0,159 58,5 < 0,010 0,0070 2,64 < 0,020 0,161 60,7 < 0,010
(Duplicata)	26-01-2016 26-01-2016 02-02-2016		510 7,22 4,7 320 520 7,25 5,1 310 570 7,38 9,1 330	300 < 0,50 < 1,0 < 1,0 290 < 0,50 1,1 < 1,0 310 < 0,50 1,3 < 1,0	310 290 5,1 350	0,50 < 0,50	0,011 < 0,010 < 0,020 0,047 < 0,033 0.54 54 1,0	0,013
(Duplicata)	02-02-2016 02-02-2016 09-02-2016		570 7,38 9,1 330 580 7,38 9,7 330 600 7,47 6,8 290	310 < 0,50 1,5 < 1,0	350 310 8,3 380	0,50 < 0,50 0,18 83 17 0,50 < 0,50 0,18 83 18 0,50 < 0,50 0,19 86 19	<0,010 < 0,010 < 0,020 < 0,044 < 0,033 0,53 54 0,97	0.034
(Duplicata)	09-02-2016 18-02-2016		610 7,45 7,3 370 620 7,53 9,4 360 328 357	350 < 0,50 2,1 < 1,0 320 < 0,50 10 2,1 < 1,0	360 350 4,7 420 390 330 6,9 390	0,50 < 0,50	< 0.010	0,011 0,015 3,56 0,136 0,226 72,1 < 0,010
(Duplicata)	18-02-2016 23-02-2016 23-02-2016		620 7,51 10 350 254 352 630 7,29 20 340 630 7,29 19 350	320 < 0,50 9,7 1,9 < 1,0 340 < 0,50 1,8 < 1,0 340 < 0,50 1,9 < 1,0	360 330 6,8 410	0,50 < 0,50	< 0,010 < 0,010 < 0,020 < 0,044 < 0,033 0,41 ⁸³ 1,2	0,015 2,67 0,131 0,231 70,0 < 0,010 0,024 0,025
(Duplicata)	23-02-2016 01-03-2016 01-03-2016		630 7,29 19 350 610 7,29 17 340 630 7,31 17 350	320 < 0,50 2,4 < 1,0	350 330 3,3 400	0,50 < 0,50 0,20 87 18 0,50 < 0,50 0,20 83 18 0,50 < 0,50 0,21 85 19	0,018 < 0,010 < 0,020 0,081 < 0,033 0,48 0,44 1,4 0,019 < 0,019 < 0,010 < 0,020 0,082 < 0,033 0,51 804 1,2 0,000 0,082 < 0,033 0,51 804 1,2 0,000 0	0.025
(Duplicata)	08-03-2016 08-03-2016		600 7,48 9,5 370 590 7,41 9,6 380	320 < 0,50 1,6 < 1,0 340 < 0,50 1,2 < 1,0	350 330 4,5 390 340 350 5,5 410	0,50 < 0,50	< 0.010	0,028
(Duplicata)	15-03-2016 15-03-2016		590 7,37 5,4 320 329 315 600 7,46 5,0 310 302 314	340 < 0,50 2,8 1,7 < 1,0	340 320 1,1 410	0,50 < 0,50 0,20 80 17 0,50 < 0,50 0,20 80 17	< 0,010	0,026 2,18 < 0,020 0,193 69,4 < 0,010 0,025 1,83 < 0,020 0,191 67,5 < 0,010
(Duplicata)	22-03-2016 22-03-2016 29-03-2016		600 7,34 8,5 320 610 7,56 11 320 580 7,51 3,8 290	1,0	340 310 9,7 390	0,50 < 0,50	<0,010 <0,010 <0,020 <0,044 <0,033 0,34 s 1,0	0,014
(Duplicata)	29-03-2016 05-04-2016	*** *** *** *** ***	590 7,46 4,3 300 530 7,45 5,1 270	310 < 0,50 1,8 < 1,0 280 < 0,50 1,7 < 1,0	330 300 2,3 370 310 270 5,9 340	0,50 < 0,50	0,013 < 0,010 < 0,020 0,057 < 0,033 0,84 < 0,010 < 0,010 < 0,020 < 0,044 < 0,033 0,16 0,75	0,015
(Duplicata)	05-04-2016 12-04-2016		530 7,43 4,6 270 490 7,52 4,6 280 288 280 28 280 28 280 28 280 28 280 28 280 28 280 28 280 28 280 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	260 < 0,50 5,4 1,5 < 1,0	280 260 2,9 310	0,50 < 0,50 0,16 74 17 0,50 < 0,50 0,17 66 16	0,032 < 0,010 0,032 0,14 < 0,033 0,17 1,2	0,013 0,013 2,07 < 0,020 0,158 54,1 < 0,010
(Duplicata)	12-04-2016 20-04-2016 20-04-2016		490 7,52 5,0 280 284 280 260 7,51 2,4 150 270 7,52 2,4 150	270 < 0,50 5,1 1,3 < 1,0 130 < 0,50 < 1,0 < 1,0 130 < 0,50 < 1,0 < 1,0	190 130 9,2 160	0,50 < 0,50	< 0,010 < 0,010 < 0,020 < 0,044 < 0,033 < 0,050 0,70	0,012 2,14 < 0,020 0,130 54,7 < 0,010 < 0,0030 < 0,0030
(Duplicata)	26-04-2016 26-04-2016		290 7,94 1,1 160 290 7,93 1,4 160	140 < 0,50 1,5 < 1,0 140 < 0,50 1,5 < 1,0	160 150 1,1 180 160 150 1,2 170	0,50 < 0,50	< 0.010 < 0.010 < 0.020 < 0.044 < 0.033 < 0.050 < 0.48 < 0.010 < 0.020 < 0.045 < 0.033 < 0.056 < 0.50 < 0.50 < 0.50	0,0055
(Duplicata)	03-05-2016 16-05-2016 16-05-2016		290 7,82 0,81 150 320 8,01 0,39 180 320 8,00 0,42 180	150 < 0,50 1,0 < 1,0 170 < 0,50 < 1,0 < 1,0 170 < 0,50 1,2 < 1,0	180 170 < 1,0 200	0,50 < 0,50	< 0.010	0,0031
,	03 2020				100 110 21,0 200	.,,, 12		

Page 25 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599			Métaux dissous et éléments traces (suite)	Métaux totaux et éléments traces
Station de surveillance <u>a</u> (jj-mm-aaaa)	(1907) ((ngu) (ngu) (ngu) (ngu)	Promb dissous Promb dissou	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag) ¹				1,6 29000 12 0,013 2
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3) ² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) ³		300		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3)4		300		5 0,23 1500 8,9 1,2 7 5,8 0,005 1
Enquête au plan d'eau 3 29-08-2015			10	
(Duplicata) 01-09-2015 (Duplicata) 01-09-2015				11
03-09-2015 05-09-2015			1	11
08-09-2015 10-09-2015			15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	11
(Duplicata) 10-09-2015 12-09-2015	*** *** *** *** *** *** *** ***		111 111 111 111 111 111 111 111 111 11	
15-09-2015 (Duplicata) 15-09-2015	< 0,0050 < 10 < 0,0050 47000 < 0,10 0,0270 < 0,0050 < 10 < 0,0050 47200 < 0,10 0,0280		<0.0050 5.30 16200 20.8 0.074 0.089 392 <0.040 4830 <0.0050 2070 68,1 <3000 <0.0020 <0.020 <0.02 <0.030 <0.020 <0.02 <0.030 <0.020 <0.02 <0.00 <0.000 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00 <0.00	
17-09-2015 19-09-2015			11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	
(Duplicata) 22-09-2015				
(Duplicata) 22-09-2015 24-09-2015 26-09-2015				
29-09-2015	*** *** *** *** ***			10
(Duplicata) 29-09-2015 01-10-2015			10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10
03-10-2015 06-10-2015			14	Mark Mark
08-10-2015 (Duplicata) 08-10-2015				
10-10-2015 13-10-2015		< 0,050108		
(Duplicata) 13-10-2015 15-10-2015		-,	< 0,0050	2,70 <0,020 0,146 31,4 <0,010 <0,0050 46700 <0,0050 11 <0,10 0,0290 <0,050 143 0,0070 6,17 16800 68,0 <0,00050
17-10-2015				
20-10-2015 (Duplicata) 20-10-2015				
22-10-2015 24-10-2015			15	
27-10-2015 (Duplicata) 27-10-2015	*** *** *** *** ***		1	
03-11-2015 (Duplicata) 03-11-2015	114 144 145 144 144 145 145 145 145 145			
10-11-2015 (Duplicata) 10-11-2015		< 0,050 147 < 0.050 144	<0,0050 5,53 18200 103 0,104 0,078 670 <0,040 6070 <0,040 6070 <0,0050 2440 77.5 <3000 <0,0020 <0,020 <0,05 <0,05 <0,05 <0,01 <0,005 <0,005 <0,005 <0,002 <0,002 <0,002 <0,05 <0,05 <0,05 <0,01 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005 <0,005	2.48 < 0,020 0,116 32.9 < 0,010 0,0130 52200 < 0,0050 < 10 < 0,10 0,0290 < 0,050 190 < 0,050 5,51 19200 117 < 0,00050 2.84 < 0,020 0,112 33.6 < 0,010 < 0,0050 53800 < 0,0050 < 10 < 0,10 0,0290 < 0,050 175 < 0,0050 6,18 19600 108 0,00061
11-11-2015 (Duplicata) 11-11-2015			11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	101
(Duplicata) 17-11-2015 (Duplicata) 17-11-2015			10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
24-11-2015				
(Duplicata) 24-11-2015 01-12-2015				10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
(Duplicata) 01-12-2015 09-12-2015	*** *** *** *** ***		11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
(Duplicata) 09-12-2015 15-12-2015				3,16 < 0,020 0,139 45,6 < 0,010 < 0,0050 59100 < 0,0050 11 < 0,100 0,0480 0,065 397 < 0,0050 6,19 21500 379 < 0,00050
(Duplicata) 15-12-2015 22-12-2015	< 0,0050 12 < 0,0050 61000 < 0,10 0,0550	0,063 284	<0,0050	2.12 < 0,020 0,147 45,4 < 0,010 < 0,0050 60400 < 0,0050 11 < 0,10 0,0520 < 0,050 370 < 0,0050 6,19 21500 377 < 0,00050
(Duplicata) 22-12-2015 29-12-2015				
(Duplicata) 29-12-2015 06-01-2016				
(Duplicata) 06-01-2016 12-01-2016				
(Duplicata) 12-01-2016	< 0,0050 15 < 0,0050 73400 < 0,10 0,0810	0,057 1310 #34	0,0140 8,00 25400 731 < 0,050 0,104 1240 < 0,040 8770 < 0,0050 3250 109 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,0220 < 0,20 3,93 < 0,10	8,0 < 0,050 0,183 65,1 < 0,010 < 0,020 76000 < 0,0050 < 50 < 0,50 0,092 0,27 1690 < 0,050 8,21 26800 765 0,00098
26-01-2016 (Duplicata) 26-01-2016			10	15
02-02-2016 (Duplicata) 02-02-2016				
09-02-2016				
(Duplicata) 09-02-2016 18-02-2016				
(Duplicata) 18-02-2016 23-02-2016	< 0,0050 17 0,0110 72700 < 0,10 0,0950		0,0070 10,5 29100 772 <0,050 0,263 1990 <0,040 9710 <0,0050 4070 140 <0,000 <0,0020 <0,002 <0,00 <0,002 <0,05 0,0240 <0,02 4,78 <0,10 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <0.010 <	15,2 0,172 0,231 64,3 < 0,010 < 0,020 63800 0,0370 < 50 < 0,50 0,089 0,60 4680 < 0,050 8,26 23100 608 0,00137
(Duplicata) 23-02-2016 01-03-2016				
(Duplicata) 01-03-2016				
08-03-2016 (Duplicata) 08-03-2016				11
15-03-2016 (Duplicata) 15-03-2016	< 0,0050 16 < 0,0050 95100 < 0,10 0,0730 < 0,0050 16 < 0,0050 95600 < 0,10 0,0690	0,082 2550 #34	< 0.0050 10,6 28600 639 < 0.050 0.094 2040 < 0.040 9940 < 0.0050 3840 147 < 3000 < 0.0020 < 0.20 < 0.50 0.0150 < 0.20 0.91 < 0.10 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0.0150 < 0	
22-03-2016				
(Duplicata) 22-03-2016 29-03-2016			10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
(Duplicata) 29-03-2016 05-04-2016	*** *** *** *** ***			11
(Duplicata) 05-04-2016 12-04-2016		0.122		
(Duplicata) 12-04-2016	< 0,0050 13 < 0,0050 66400 < 0,10 0,0720		0,0090 7,80 28000 418 0,092 0,130 2510 <0,040 10100 <0,0050 3330 101 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,00 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,000 <0,00	38.2 < 0.050 0.248 63.6 0.010 < 0.020 73200 0.0130 < 50 < 0.50 0.109 0.90 2150 0.078 8.30 24700 441 0.00115
(Duplicata) 20-04-2016 20-04-2016			10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
26-04-2016 (Duplicata) 26-04-2016				10
03-05-2016 16-05-2016				
(Duplicata) 16-05-2016			11	

Page 26 de 48 06-04-2023

		T				Métaux tot	taux et éléments tra	ces (suite)						втех			c	Certains hyd	rocarbures							Hydrocarbu	res aromatiques polyc	cliques						\neg
	N° du PROJET : 417085-47599																			+						_						e e	ם	itué
	Station de surveillance	Die	Mołybdène total Nickel total	Potassium total	Selfnium total Silicium total	Sodium total	Strontium total	Thailium total	Titane total	Uranium total Vanadium total	Zinc total	Zirconium total Zirconium total Benzène	Toluène	Éthylbenzène m et p-xylène	o-xylène	Xylène total	F, de HCP (C34-C50+) F, de HCP (C6-C10)	F ₁ de HCP (C6-C10) – BTEX	F, de HCP (C16-C34) F, de HCP (C16-C34)	Acides naphténiques	2- méthylnaphtaiène 1- méthylnaphtaiène	Acenaphteylene	Acridine	Benzo[a]anthracène	Benzo[a]pyrène	Équivalent de benzo(a)pyrène Equivalent de benzo(a)pyrène	Denzo[jjfluoranthene Benzo[c] phénanthrène Renzo[e] nuwène	benzolg.h.jlpéryène Benzolkifluoranthène	Biphényle	C1-benzo[bjk/fluoranthène ou benzoapyrène	Acénaphtène substitué en C1	Benzo(a)anthracène ou chrysè substitué en C1	Biphényle substitue en c.ı. Dibenzothiophène substitué e	Fluoranthène ou pyrène substi en C1
	Foundation d'AFR de 2010 - Touleire des liée à																																¿/l) (ug/l)	(ug/l)
The column	Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	a PAL (plan d'eau 3)² e à la PAL (rivière Firebag)³	700 73 41		2 0,25	-		0,8		33 15	30 -	 40	0,5	90	-	30	150	150	110	-		-	 5,8 4,4 0,0	12 0,018	0,015			·	-	-				-
See	Enquête au plan d'eau 3	29-08-2015																															_	-
		01-09-2015																				-												
See Level 1 See Level 1 See Level 2 See Le	(Duplicata)	03-09-2015																				-												
See Level 1 See Level 1 See Level 2 See Le		08-09-2015																																
	(Duplicata)	10-09-2015																															= =	
	(Dualizata)	15-09-2015									0,26 < 0		0 < 0,40	< 0,40 < 0,80	< 0,40		< 200 < 100	< 100	< 100 < 200 < 1		: 0,10 < 0),10 <												
	(Dupicata)	17-09-2015																																
	(Duplicata)	22-09-2015 22-09-2015																				-												
		26-09-2015																				-												
	(Duplicata)	29-09-2015																																
		03-10-2015																				-												
		08-10-2015											-									-											= =	
**************************************	(Duplicata)	10-10-2015					72.6 - 2000			0.0290 -0.20											-0.10					-0.010 -0.000								
	(Duplicata)	13-10-2015	0,000							.,	0,34 < 0		0 < 0,40			,	< 200 < 100		< 100 < 200 < 1		-, -	, .	-,, -,											
		17-10-2015																				-												
	(Duplicata)	20-10-2015																				-												
Series Se		24-10-2015																				-												
Here Heller Hell	(Duplicata)	27-10-2015																				-											===	
**************************************	(Duplicata)		0,111 0,065	713	< 0,0406450< 0,0050	2500		0 < 0,0020 < 0		0,0490 < 0,20			0 < 0,40				 < 200 < 100	< 100	< 100 < 200 < 1	1,0 <	: 0,10 < 0	0,10 <												
	(Duplicata)	11-11-2015	0,117 0,128	732	< 0,040 6540 < 0,0050	2560		0 < 0,0020 < 0	,20 < 0,50	0,0500 < 0,20		0,10 < 0,4		< 0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80		< 100		1,0 <	< 0,10 < 0),10 <	0,10 < 0,20 < 0,	010 < 0,008	5 < 0,0075	< 0,010 < 0,008	85 < 0,050 < 0,0	050 < 0,0085 < 0,00	085					
MATERIAL SALES AND ALTERIAL SALE	(Duplicata)	17-11-2015																																
**************************************		24-11-2015											-									-											= =	
MATERIAL PROPERTION NO. 1988 1988 1988 1988 1988 1988 1988 198		01-12-2015																		-		-							-					
**************************************		09-12-2015																				-							-					
**************************************		15-12-2015			< 0,040 7080 < 0,0050								0 < 0,40	< 0,40 < 0,80	< 0,40			< 100	< 100 < 200 < 1	1,0 <	: 0,10 < 0													
**************************************	(Duplicata)	22-12-2015																																
**************************************	(Duplicata)	29-12-2015																				-												
**************************************	(Duplicata)																					-												
**************************************	(Duplicata)																																	
**************************************	(Duplicata)																					-												
PARTINION SALE AND ALL	(Duplicata)																												_		_			
**************************************	(Duplicata)	09-02-2016																																
wist of the series of the seri	(Duplicata)	18-02-2016	< 0,050 0,39	2060	< 0,040 10100 < 0,0050	4060	146 < 1500	0 0,0020 < 0	,20 < 5,0	0,0280 < 0,50	7,0 < 0		0 < 0,40	< 0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 200 < 100	< 100	< 100 < 200 < 1	1,0 <	: 0,10 < 0),10 <	0,10 < 0,20 < 0,0	010 < 0,008	5 < 0,0075	< 0,010 < 0,008	85 < 0,050 < 0,0							
Part	(Duplicata)	23-02-2016																																
Fine late Fine		01-03-2016																		_														
150 2616 2605 270 280		08-03-2016																											_					===
22-03-2016		15-03-2016	< 0,050 0,120	1980	< 0,040 10200 < 0,0050	3830	138 < 3000	0 < 0,0020 < 0	,20 < 0,50	0,0140 < 0,20	0,86 < 0	0,10 < 0,4	0 < 0,40	< 0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 200 < 100	< 100	< 100 < 200 < 1	1,0 <	: 0,10 < 0),10 <	0,10 < 0,20 < 0,0	010 < 0,008	5 < 0,0075	< 0,010 < 0,008	85 < 0,050 < 0,0	050 < 0,0085 < 0,00						
Principle 1		22-03-2016			~ 0,040 9780 < 0,0050										< 0,40	< U,8U		< 100				-	. 0,10 < 0,20 < 0,1			~ U,U1U < U,008		< 0,00 < 0,00						
S452015 S452	(Duplicata)	29-03-2016																		_														
12042016 1304 1305 130	(Duplicata)	05-04-2016																																
policial and the control of the cont		12-04-2016	0,146 0,32	2700	0,043 9980 < 0,0050	3310	116 < 1500	0 < 0,0020 < 0	,20 < 5,0	0,0310 < 0,50	5,6 0,	,13 < 0,4	0 < 0,40	< 0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 200 < 100	< 100	< 100 < 200 < 1	1,0 <	< 0,10 < 0),10 <	: 0,10 < 0,20 < 0,0	010 < 0,008	5 < 0,0075	< 0,010 < 0,008	85 < 0,050 < 0,0	050 < 0,0085 < 0,00						
26-04-2016	(Duplicata)	20-04-2016														< 0,80								010 < 0,008	5 < 0,0075	< 0,010 < 0,008	85 < 0,050 < 0,0	050 < 0,0085 < 0,00	085		_			
93-95-2016	(Duplicata)	26-04-2016																				-												
	(Duplicata)	03-05-2016																																
	(Duplicata)																																	

77 de 48 06-04-2023

																Hydrocarbur	es aromaticu	ies polycycliqu	ies (suite)															
N° du PROJET : 417085-47599			9	78	sène		en C2	ostitué		9	sène	en C3	ostitué		9	eue seue	25 25	atte e	(saite)	9													$\overline{}$	$\overline{}$
		tué en C1	ınthracèn	anthène	e ou chry	e e	substitué	yrène sub	tué en C2	ınthracèn	e ou chry	substitué	yrène sub	tué en C3	ınthracèn	e ou chry	substitué	y rène sub	tué en C4	ınthracèn		acène							e ue					
		substitué ne substif	rène ou a en C1	bjk]fluor rène	nthracèn en C2	substitu	iophène	ène ou pi	ne substi1	rène ou a en C2	mthracèn en G3	iophène	id no au b	ne substil	rène ou a	nthracèn en C4	iophène	d no au b	ne substif	rène ou a en C4		,h]anthra	,h]pyrèn	,i]pyrène	,I]pyrene	iophène	eu e		thène sanday			rène		
Station de surveillance	ate	luorène s Japhtalèn	hénanthi ubstitué	2-benzo[enzoapyı	enzo[a]a ubstitué	iphényle	ibenzoth	luoranth	Japhtalèn	hénanthi ubstitué	enzo[a]a ubstitué	ibenzoth	luoranthi n G	Japhtalèn	hénanthi ubstitué	enzo[a]a ubstitué	libenzoth	luoranthi n C4	Japhtalèn	hénanthi ubstitué	hrysène	ibenzo[a	ibenzo[a	ibenzo[a	ibenzo[a	libenzoth	luoranth	luorène	d)fluoran	Japhtalèn	érylène	hénanthi	yrène	Quinoléin
	(jj-mm-aaaa)	(ug/l) (ug/l)		(ug/l)	(ug/l)		(ug/l)	(ug/l) (ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)		(ug/l)		(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/l) (ug		(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I) (ug/
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à l Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique lié	la PAL (plan d'eau 3)²				-	-				-		-								-	-			-	-	-		-		-		-		3,4
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique lié							-			-		-	-												-			3		- 1		0,4		3,4
Enquête au plan d'eau 3	29-08-2015																																	
(Duplicata)	01-09-2015 01-09-2015																										-							
	03-09-2015 05-09-2015 08-09-2015											-																		·				
(Duplicata)	10-09-2015 10-09-2015											-																						
(Duplicata)	12-09-2015 15-09-2015 15-09-2015																				< 0,0085 < 0,0085	< 0,0075 < 0,0075				<	0,010 < 0, 0,010 < 0	,050	< 0,0 < 0,0	085 < 0,10		< 0,050 < 0,050		< 0,20 < 0,20
V (1) (1)	17-09-2015 19-09-2015																																	
(Duplicata)	22-09-2015 22-09-2015 24-09-2015																																	
	26-09-2015 29-09-2015																																	
(Duplicata)	29-09-2015 01-10-2015 03-10-2015								-																									
	06-10-2015 06-10-2015 08-10-2015		_																											_				
(Duplicata)	08-10-2015 10-10-2015																																	
(Duplicata)	13-10-2015 13-10-2015 15-10-2015																				< 0,0085 < 0,0085	< 0,0075 < 0,0075				<	0,010 < 0, 0,010 < 0,		< 0,0 < 0,0	085 < 0,10		< 0,050 < 0,050		< 0,20 < 0,20
	17-10-2015 20-10-2015																									***								
(Duplicata)	20-10-2015 22-10-2015 24-10-2015			-																														
(Duplicata)	27-10-2015 27-10-2015 27-10-2015																																	
(Duplicata)	03-11-2015 03-11-2015 10-11-2015											1									< 0,0085						0.010 < 0.		< 0,0			 < 0,050		 < 0,20
(Duplicata)	10-11-2015 10-11-2015 11-11-2015																					< 0,0075				<	0,010 < 0	,050	< 0,0 < 0,0	085 < 0,10		< 0,050		< 0,20
(Duplicata)	11-11-2015 17-11-2015		_									- 1															- :			_				
(Duplicata) (Duplicata)	17-11-2015 24-11-2015 24-11-2015																								-									
(Duplicata)	01-12-2015 01-12-2015											-																						
(Duplicata)	09-12-2015 09-12-2015 15-12-2015											1 1									< 0,0085								< 0,0			< 0,050		< 0,20
(Duplicata)	15-12-2015 15-12-2015 22-12-2015																					< 0,0075				<	0,010 < 0		< 0,0	085 < 0,10				< 0,20
(Duplicata)	22-12-2015 29-12-2015 29-12-2015																																	
(Duplicata) (Duplicata)	06-01-2016 06-01-2016																								-		- :							
(Duplicata)	12-01-2016 12-01-2016																				< 0,0085 < 0,0085	< 0,0075 < 0,0075					0,010 < 0, 0,010 < 0		< 0,0 < 0,0		< 0,050 < 0,050			< 0,20 < 0,20
(Duplicata)	26-01-2016 26-01-2016											-																						
(Duplicata)	02-02-2016 02-02-2016																																	
(Duplicata)	09-02-2016 09-02-2016 18-02-2016																				< 0.0085	 < 0,0075					0,010 < 0		< 0.0		< 0,050	< 0,050		< 0,20
(Duplicata)	18-02-2016 23-02-2016														_							< 0,0075					0,010 < 0		< 0,0					< 0,20
(Duplicata)	23-02-2016 01-03-2016																													_				
(Duplicata)	01-03-2016 08-03-2016																																	
(Duplicata)	08-03-2016 15-03-2016 15-03-2016																					< 0,0075				<	0,010 < 0		< 0,0	085 < 0,10	< 0,050			< 0,20
(Duplicata)	15-03-2016 22-03-2016 22-03-2016																				< 0,0085	< 0,0075					0,010 < 0,		< 0,0		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	29-03-2016 29-03-2016 29-03-2016																																	
(Duplicata)	05-04-2016 05-04-2016																																	
(Duplicata)	12-04-2016 12-04-2016											-									< 0,0085 < 0,0085	< 0,0075 < 0,0075				<	0,010 < 0,		< 0,0	085 < 0,10				< 0,20 < 0,20
(Duplicata)	20-04-2016 20-04-2016 26-04-2016																																	
(Duplicata)	26-04-2016 03-05-2016											-	- :														- :							
(Duplicata)	16-05-2016 16-05-2016																																	

Page 28 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599			Parai	mètres du terrai	in								Paramètres tradition	onnels					Carbone	1		Para	mètres de l'azot	e			Phosphore	Métaux	dissous et élément:	s traces
								9	9	e de	e de								Sa S			z								
Station de surveillance	apec	Conductivité spécifique	**	fempérature	Эхуgène dissous	Conductivité	Onductivité spécifique Jaboratoire)	of (laboratoire) Turbidité	caCO, Dureté totale sous forme d caCO,- Calculée	Oureté dissoute sous forme de CaCO, Acalinité totale sous form	caCO3 Akalinité du PP sous formu caCO3	Demande biochimique en oxygène (DBO)	Sulfate:D	Sulfure dissous	sulfure to tal	rotal des solides dissous	rotal des solides dissous - laculé lotal des solides en suspension (TSS) Skarbonate	Carbonate Hydroxyde	Fluorure:D Carbone Inorganique disso (CID)	Vitrate comme N	Vitrite comme N	Vitrate plus Nitrite comme	Vitrate (NO ₃)	Ammoniac comme N	Azote total Kjeldahl (ATK)	Azote	Orthophosphate (P)	Aluminium dissous	Antimoine dissous Arsenic dissous	Saryum dissous Sérylium dissous
	(jj-mm-aaaa)	(uS/cm) (%)	(unités de pH)	(deg. C)	(mg/l)	(uS/cm)		(unités de pH) (UTN) (mg		(mg/l) (mg/		(mg/l) (mg/		(mg/l)	(mg/l) (mg/l		(mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg,		(mg/l)		mg/l) (mg			(mg/l)	(mg/I)		ıg/l) (ug/l)	(ug/l) (ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (riv Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (r	d'eau 3)² (rivière Firebag)³		(6,5 - 9)		5 6,5	-	-	Description Description (6,5 - 9) Description		 20		640 640 120	218	0,0019	0,0019		Description Description Description			124 124 3	0,06 0,06 0,02							100		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (pl Enquête au plan d'eau 3	plan d'eau 3)4 24-05-2016		(6,5 - 9)	Description	6,5			(6,5 - 9) Description		20		120	309	0,0019	0,0019		Description			3	0,02			0,473				50		
(Duplicata)	24-05-2016						330 330	7,97 0,39 18 7,99 0,40 18	0 183 0 189	177 170 178 170	< 0,50 < 0,50	< 2,0 1,7 < 2,0 2,1	< 1,0 < 1,0			200 210	170 < 1,0 210 170 < 1,0 210	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,13 45 12 0,14 45 12	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,020 < < 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	33 < 0,050 33 < 0,050	0,36		0,0044 0,0039	2,47 < 1,79 <	0,020 0,124 0,020 0,149	32,2 < 0,010 32,4 < 0,010
(Duplicata)	07-06-2016 07-06-2016						330 330	8,14 0,54 19 8,13 0,60 19	0	170 170	< 0,50	< 1,0 < 1,0	0,10			200 200	170 < 1,0 210 170 < 1,0 210	< 0,50 < 0,50	0,15 46 14 0,15 46 14	< 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	0,057	0,47		0,0055 0,0052			
(Duplicata)	14-06-2016 14-06-2016						310 310	,	0 155 0 164	174 160 178 160	-,	< 2,0 1,6 < 2,0 1,6				190 210	160 < 1,0 190 160 < 1,0 190		0,13 41 15 0,13 41 16	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010		0,044 < 0,0 0,044 < 0,0		-, -		0,0043 0,0049		0,020 0,147 0,020 0,156	
CP-FT-A-3 (Duplicata)	24-06-2016 24-06-2016						320 320	8,09 1,2 18 8,11 1,1 18	0	170 170	.,,	1,1 < 1,0	, , ,			200 200	170 < 1,0 210 170 < 1,0 210	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,14 42 13 0,14 42 13	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010		0,044 < 0,0 0,044 < 0,0				< 0,0030 0,0039			
(Duplicata)	28-06-2016 28-06-2016						310 310	8,21 1,2 17 8,23 1,4 18	0	160 160	< 0,50	< 1,0 < 1,0	0 < 1,0			180 180	160 < 1,0 200 160 < 1,0 200	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,15 42 11 0,15 42 11	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	33 < 0,050	0,51		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	07-07-2016 07-07-2016						300 300	7,97 0,87 18 7,94 0,85 18	0 169	178 170	< 0,50	< 2,0 < 1,0	0 < 1,0			190 190	160 1,6 200 160 1,4 200	< 0,50 < 0,50	0,15 41 15 0,15 41 14	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	33 < 0,050	0,43		< 0,0030 < 0,0030 0,0036		0,020 0,166 0,020 0,189	35,5 < 0,010 35,5 < 0,010
(Duplicata)	12-07-2016 12-07-2016 19-07-2016						310 310 300	8,19 2,5 17 8,19 2,6 17 8,27 0,75 15	0	170 170	< 0,50	< 1,0 < 1,1				190 200 200	160 5,0 210 160 5,7 210 150 < 1,0 200	< 0,50 < 0,50	0,16 42 15 0,16 43 15 0,15 39 15	< 0,010 0,011 < 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0.010	< 0,020	0,044 < 0,0 0,047 < 0,0 0,044 < 0,0	< 0,050	0,45		0,0036 0,0031 0,0038			
(Duplicata)	19-07-2016 19-07-2016 26-07-2016						300 310	8,29 0,78 15 8,31 0,68 17	0	160 160		< 1,0 < 1,4	0 < 1,0			200	150 < 1,0 200 150 < 1,0 200 160 1,1 200	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,15 39 15 0,15 40 16 0,17 39 15	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	< 0,050	0,48		0,0032 0,0032			
(Duplicata)	26-07-2016 03-08-2016						290 270	8,30 0,88 17 8,25 0,59 15	0	160 150	< 0,50	1,5 1,4	< 1,0			190 180	160 < 1,0 200 150 < 1,0 190	< 0,50 < 0,50	0,17 39 16 0,16 37 15	< 0,010 0,011	< 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0	33 < 0,050	-7		0,0034 < 0,0030			
(Duplicata)	03-08-2016 09-08-2016		***				280 300	8,28 0,58 15 8,28 0,60 18	0	150 170	< 0,50	1,5 1,5	< 1,0			180 190	150 < 1,0 190 170 < 1,0 210	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,16 37 16 0,17 41 16	0,011 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,048 < 0,0 0,044 < 0,0	33 < 0,050	0,60		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	09-08-2016 16-08-2016 16-08-2016		***				300 290 290	8,26 0,77 18 8,14 0,84 16 8,26 0,82 16	0 0 131 0 157	170 158 170	< 0,50 < 0,50 < 0,50	1,7 < 2,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0	, , ,			180 190 180	170 < 1,0 210 160 1,1 210 150 < 1,0 200	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,17 41 16 0,16 39 16 0,16 38 17	< 0,010 < 0,010	< 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0 0,049 < 0,0	33 < 0,050	0,66		< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030		0,020 0,155 0,020 0,162	30,5 < 0,010 31,5 < 0,010
(Duplicata) (Duplicata)	23-08-2016 23-08-2016 23-08-2016						280 280	8,26 0,82 16 8,23 0,53 16 8,23 0,55 16	0 157	150 170	< 0,50	< 2,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0	0 < 1,0			180 170 170	150 < 1,0 200 150 < 1,0 180 160 1,0 210	< 0,50 < 0,50	0,16 38 17 0,16 38 17 0,17 38 16	< 0,011 < 0,010 < 0.010	< 0,010 < 0,010 < 0.010	< 0,020 <	0,049 < 0,0 0,044 < 0,0 0.044 < 0.0	0,053	0,77		< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030	1,46 <	0,020 0,162	31,5 < 0,010
(Duplicata)	30-08-2016 30-08-2016 30-08-2016						300 300	8,28 0,48 17 8,31 0,57 18	0	160	< 0,50	< 1,0	0,10			170	160 1,0 210 160 < 1,0 200 160 < 1,0 200	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,15 40 15 0,15 40 15	< 0,010 < 0,010 < 0.010	< 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0	33 < 0,050	0,47		< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	07-09-2016 07-09-2016						280 280	8,28 0,58 16 8,28 0,64 16	0 155 0 152	158 160 158 160	< 0,50	< 2,0 1,1 < 2,0 < 1,0	< 1,0			170	150 < 1,0 190 150 < 1,0 190	< 0,50 < 0,50	0,15 39 15 0,15 39 15	< 0,010 < 0,010	< 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0	< 0,050	0,56		< 0,0030 < 0,0030	.,	0,020 0,140 0,020 0,161	28,3 < 0,010 28,6 < 0,010
(Duplicata)	14-09-2016 14-09-2016						310 310	8,10 0,40 18 8,09 0,49 17	0	160 160	< 0,50	1,2 1,5	< 1,0			190 190	160 < 1,0 200 160 < 1,0 190	< 0,50 < 0,50	0,16 42 14 0,15 42 15	< 0,010 0,022	< 0,010 < 0,010	< 0,020 < 0,022 (0,044 < 0,0	,			< 0,0030 0,0039			
(Duplicata)	20-09-2016 20-09-2016						320 320	8,12 0,88 18 8,13 0,86 18	0	170 160	< 0,50	1,3				200 180	170 < 1,0 210 160 < 1,0 200	< 0,50 < 0,50	0,15 44 16 0,15 44 16	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	33 < 0,050	0,64		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	27-09-2016 27-09-2016						330 330	8,14 0,71 19	0	170	< 0,50	1,6 1,5	< 1,0 < 1,0			200	180 < 1,0 210 180 < 1,0 210	< 0,50 < 0,50	0,16 45 16 0,16 45 15	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0	< 0,050	0,58		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	04-10-2016 04-10-2016 11-10-2016						340 340 350	8,15 0,65 18 8,07 0,72 18 8,11 0,73 20	0	170 170 199 180	< 0,50	2,1 1,6 < 2,0 1,6				210 210 200	170 < 1,0 210 170 < 1,0 210 180 < 1,0 220	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,15 45 15 0,16 45 14 0,16 46 16	< 0,010 < 0,010 < 0.010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	< 0,050	0,64		< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030	144 <		323 < 0.010
(Duplicata)	11-10-2016 11-10-2016 18-10-2016						350 350	8,11 0,67 20 8,21 0,71 18		196 180	,	2,0 1,7	< 1,0 < 1,0 < 1.0			210 210	180 < 1,0 220 180 < 1,0 220	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0.50 < 0.50	0,16 46 16 0,16 46 16	< 0,010	< 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0	33 < 0,050	0,54		< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030	.,	0,020 0,138	32,0 < 0,010
(Duplicata)	18-10-2016 24-10-2016						350 350	8,22 0,78 17 8,16 0,49 22	0	180 230	< 0,50 < 0,50	1,5 1,9	,-			210 200	170 < 1,0 220 220 < 1,0 280	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,15 47 16 0,15 46 16	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0		0 0,52		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	24-10-2016 01-11-2016						350 380	8,17 0,54 19 8,08 0,82 20	0	180 190	< 0,50 < 0,50	1,9 1,7				180 220	180 < 1,0 220 190 < 1,0 230		0,14 46 16 0,15 50 15	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010		0,044 < 0,0 0,044 < 0,0		0,44		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	01-11-2016 08-11-2016						380 380	8,10 0,92 20 8,15 0,96 21	0	190 200	< 0,50	1,8 1,9	2,8			230 220	190 < 1,0 240 200 < 1,0 250	< 0,50 < 0,50	0,15 50 15 0,15 52 13	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0	< 0,050	0,52		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	08-11-2016 15-11-2016 15-11-2016						380 380 380	8,15 0,90 22 8,12 0,57 21 8,10 0,60 21	0 210	210 190 210 190	< 0,50	1,9 < 2,0 1,3 < 2,0 1,1	2,8			220 210 220	210 < 1,0 250 200 < 1,0 230 200 < 1.0 230	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,16 53 14 0,15 52 13 0.15 52 14	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,020 <	0,044 < 0,0 0,044 < 0,0 0,044 < 0.0	33 < 0,050	0,50		< 0,0030 < 0,0030 < 0.0030	.,	0,020 0,11	32 < 0,010 32 < 0.010
(Duplicata) (Duplicata)	22-11-2016 22-11-2016 22-11-2016		***				440 440	8,08 0,62 24	0 200	230	< 0,50 < 0,50 < 0,50	1,8	4,8 2,8			280 280	200 < 1,0 230 230 < 1,0 280 230 < 1,0 280	< 0,50 < 0,50	0,15 52 14 0,17 60 16 0,18 60 17	< 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,020 < < 0,020 < < 0.020 <	0,044 < 0,0	33 < 0,050			< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030		0,020 0,13	32 < 0,010
(Duplicata)	29-11-2016 29-11-2016						440 450		0	220		1,8				270	230 < 1,0 270	< 0,50 < 0,50	0,18 61 16 0,19 62 18	0,017	< 0,010	< 0,020 (0,075 < 0,0	0,060	0,51		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	06-12-2016 06-12-2016						410 400	7,73 1,2 24 7,64 1,1 23		240		1,8 1,8				250 260	230 < 1,0 290 210 < 1,0 250	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,18 57 17 0,17 57 17	0,014 0,014	< 0,010 < 0,010	< 0,020 (< 0,020 (0,59 0,63		< 0,0030 0,0035			
(Duplicata)	13-12-2016 13-12-2016						570 570	7,89 1,4 32		320 310	< 0.50	3,9 2,5 4,4 2,3				340	300 < 1,0 380	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,21 82 23	< 0,010	< 0,010 < 0,010	0,035 < 0,020 <	0,044 < 0,0	0,060	0,83		0,0037 0,0033		0,020 0,21	
(Duplicata)	20-12-2016 20-12-2016						640 640	7,72 2,5 40	0	330	< 0,50	2,2	1,6 1,4			400 410	350 < 1,0 400	< 0,50 < 0,50	0,23 93 22 0,23 92 22	0,013	< 0,010 < 0,010	< 0,020 (< 0,020 (0,056 < 0,0	0,060	0,79 0,65		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	27-12-2016 27-12-2016 03-01-2017						660 660	7,69 11 37	0	370	< 0,50 < 0,50	2,7	8,1 8,5				370 3,9 450	< 0,50 < 0,50		< 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0.010	< 0,020 < < 0,020 < < 0,020 (0,044 < 0,0	0,065	0,88 0,94		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	03-01-2017 03-01-2017 09-01-2017						680 680 680	7,61 9,1 35 7,64 9,4 35 7,54 14 36	0	360 360 350 350	< 0,50	2,5 2,5				450 440 420	350 3,3 440	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,25 100 23 0,26 100 23 0,26 96 21	< 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,020	0,044 < 0,0	0,13	0,67 0,77 0,78		< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030	32 -	0,020 0,22	 81 < 0,010
(Duplicata)	09-01-2017 09-01-2017 18-01-2017						670 700		370	360 350	< 0,50	2,2 < 1,0 16 3,0	< 1,0			420	340 < 1,0 420	< 0,50 < 0,50		< 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,020 < < 0,020 < < 0,020 <	0,044 < 0,0	133 0,20	0,78		< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030	2,7 <	0,020 0,22	
(Duplicata)	18-01-2017 18-01-2017 24-01-2017						700 700 710	7,60 20 39		360		15 2,9				430	360 7,7 430	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,26 94 25	0,012	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,020	0,044 < 0,0	0,14	1,0		< 0,0030 < 0,0030 0,0063			
(Duplicata)	24-01-2017 31-01-2017						710 690		0		< 0,50		< 1,0				360 < 1,0 440 360 2,9 430	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,26 96 22 0,25 90 22	0,055 0,038	< 0,010 < 0,010	0,055 0,038	0,24 < 0,0 0,17 < 0,0	0,22 0,15	1,4 0,88		0,0074 0,0068			
(Duplicata)	31-01-2017 07-02-2017						690 800	7,65 8,7 38		350	< 0,50	2,6 19 2,9	< 1,0			420	360 2,6 430		0,25 90 22	0,038	< 0,010 < 0,010	0,038 0,015	0,17 < 0,0 0,068 < 0,0	0,14 0,12	0,94 2,1		0,0072 < 0,0030	3,3 0		98 < 0,010
(Duplicata)	07-02-2017 14-02-2017						820 870	7,64 31 46 7,62 29 46	0 480	460 420 460	< 0,50 < 0,50	19 3,2 2,7	< 1,0 < 1,0			550 550	420 28 520 450 1,4 560	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,29 120 29 0,31 120 24	< 0,010 0,015	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,015 (0,044 < 0,0	0,11 0,21	1,8 1,1		< 0,0030 < 0,0030	3,3 0	037 0,25	
(Duplicata)	14-02-2017 21-02-2017						870 570	7,56 4,3 31	0	290	< 0,50 < 0,50	2,7 1,9	< 1,0 4,5			350	300 < 1,0 360		0,22 74 17	0,059	< 0,010 < 0,010	0,017 (0,059	0,26 < 0,0	0,20 0,10	1,0 0,56		< 0,0030 < 0,0030			
(Duplicata)	21-02-2017 01-03-2017		6,84	1,9	0,48 #1,2,3,4	933	570 700		0		< 0,50		7,8				370 < 1,0 430	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50				0,010		0,076	0,46		< 0,0030 0,0036			
(Duplicata)	01-03-2017 10-03-2017		-,		0,81 #1,2,3,4	912,2	700 950	7,60 15 54	0	500		2,8	8,1 4,5				510 13 610	< 0,50 < 0,50		0,013	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,013 (0,058 < 0,0	0,12	0,53 1,4		0,0031 < 0,0030			
(Duplicata)	10-03-2017 15-03-2017		6,76		1,23 #1,2,3,4		950 960	7,53 20 54		540 510	< 0,50	2,7 16 2,6	< 1,0				510 19 630	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,30 150 23	0,019	< 0,010 < 0,010	0,019	0,085 < 0,0	0,13 0,13 0,78 ^{63,4}	4 1,7		< 0,0030	2,6 0	030 0,27	
(Duplicata)	15-03-2017 21-03-2017		7,62		1,19 ^{#1,2,3,4}	1104	970 940	7,45 14 56	0	490	< 0,50	15 2,5 3,2	9,3			560	520 < 1,0 600	< 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50	0,34 140 19	0,020	< 0,010 < 0,010	0,020	0,088 < 0,0		0,84		0,013 0,0044	2,4 0	029 0,29	100 < 0,010
(Duplicata)	21-03-2017 28-03-2017		7,98		4,8 #1,2,3,4		950 560 550	7,79 12 29		270	< 0,50	2,5 1,9	20					< 0,50 < 0,50		0,12	< 0,010	0,12		133 0,18	0,83 1,1		0,0037 0,0039			
(Duplicata)	28-03-2017 04-04-2017						130	7,65 4,5 5		58	< 0,50	2,0	3,6			320 85	290 28 330 63 23 71 61 24 70	< 0,50 < 0,50	0,057 17 3,7	< 0,010	< 0,010	0,11 < 0,010 < < 0,010 <		33 < 0,050	1,2		0,0039 0,0035 < 0,0030			
(Duplicata)	04-04-2017 11-04-2017							7,61 4,6 55 7,27 1,3 46									61 24 70 48 2,1 54					< 0,010 < < 0,010 <					< 0,0030 0,0040			8,5 < 0,010

de 48 06-04-2023

	T																														1																		
N° du PROJET : 417085-47599															Métai	x dissous et	léments tra	ces (suite)		1											<u> </u>								Métaux	totaux et él	éments tra	ices	1		_			1	
Station de surveillance	g G (jj-mn-asas)	(Rg) Bismuth dissous	(Ing./I) (Ug/I) Bore dissous	(ad mium dissous	/1) (u ₁	(alcium dissous	Chrome dissous	(l/gu) (cobalt dissous	E) Cuivre dissous	Fer dissous	(u	STOOMS TO GENERAL STOOMS TO GE	inthium dissous		m MANAMA See See See See See See See See See Se	(I)/(gu) (II)	B (I/P potassium dissous	R) Sélénium dissous	(I/gu) ((sygn) (il/gu) (ଳ Pagent dissous	i) (u	(1/2) (1) (2) Social and a second	;/i) (u	Soufre dissous (I/Sn Thallium dissous	/1) (ug	(I) (ug	(I) (In Oranium dissous	/i) (ug.	nossip suiz (II) (ug/l)	(lag/l) (gg/l) (lag/l) (lag/l)	(N ^R) (I/Alu minium total	គ្គា (<u>)</u> /Antimoine total	(I)/Bn) Arsenic to tal	ត្ត (r) Baryum total	நி Bérylium total	(I/Bin) Bismuth total	(I) Calcium total	Cadmium total	(I/Bore total	(I/Ome total	(I/gu) Cobalt total	Ra (I/Cuivre total	(I/Bn)	(I/gu) Plomb total	(I/8n)	R Magnésium total	Manganèse total	நி Mercure total	(u///) (u///) Méthylmercure total
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à			_		_		-		-	-					_			_			_				_					_	-		_	-				1,6 2 3,4 2			-	12 25		-	_	-	-	0,01	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	e à la PAL (rivière Firebag)³			-						300		-							-				-				-	-		-	-		5				-	0,12 1	1500	8,9	0,91	7	-	2,2		-		0,00	5 1
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Enquête au plan d'eau 3	e à la PAL (plan d'eau 3)4		_							300		-														-	-			-		-	5					0,23 1	1500	8,9	1,2	7		5,8				0,00	5 1
(Duplicata)	24-05-2016 24-05-2016	< 0,00 < 0,00	50 13 50 13	< 0,00 < 0,00	050 476 050 486	7600 < 8000 <	< 0,10	0,0250 0,0290	0,100 0,072	91,2 86,5	0,0	050 4 0050 4	1,83 155 1,78 154	00 15 00 15	8 0,0 5 0,0	94 0,08 34 0,10	875 875	< 0,04 < 0,04	10 2480 10 2480	< 0,00 < 0,00	050 19 050 19	30 66 20 68	,9 < 3 ,7 < 3	3000 < 0,0 3000 < 0,0	020 < 0 020 < 0	20 < 0 20 < 0	50 0,03 50 0,03	50 < 0 30 < 0	20 0,73 20 0,33	3 < 0,10 3 < 0,10	18,5 3,11	< 0,020 < 0,020	0,177 0,155	33,0 30,9	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 46 < 0,0050 49	5500 < 3300 <	0,0050 0,0050	13 <	< 0,10 C	0,0260 0,0240	0,073 0,057	130 125	< 0,0050 < 0,0050	0 4,66 0 4,63	16300 16000	18,2 18,1	< 0,000 < 0,000	50
(Duplicata)	07-06-2016 07-06-2016											-																-																					
(Duplicata)	14-06-2016 14-06-2016	0,008		< 0,00	050 449 050 449		< 0,10	0,0250 0,0240		83,3 86,0	0,0	120 4	1,12 13: 1,14 13:	00 14	5 0,0	6 0,13 64 0,12		< 0,04	0 3230 10 3210	0,00	50 15 30 15	90 64		3000 < 0,0 3000 < 0,0		20 < 0	50 0,02	80 0,2 30 0,4	1 0,38	4 < 0,10 3 < 0,10	5,7 7,4	< 0,050 < 0,050	0,147 0,165	30,0	< 0,011	< 0,020 41 < 0,020 43	700 <	0,0050	< 50 <	< 0,50	0,029	0,27 < 0,20		< 0,050 < 0,050		12400 13100		0,000	
CP-FT-A-3 (Duplicata)	24-06-2016 24-06-2016														_					_		_	_		_												_												
(Duplicata)	28-06-2016 28-06-2016																											-																					
(Duplicata)	07-07-2016 07-07-2016	< 0,00 < 0,00	50 19 50 20		050 40° 050 40°		< 0,10	0,0290 0,0320		54,5 58,2				100 11 100 13		50 0,11 50 0,29								3000 < 0,0 3000 < 0,0			50 0,02 50 0,02			3 < 0,10 4 < 0,10	3,67 2,50	< 0,020 < 0,020		36,5 36,3	< 0,010 < 0,010		9000 < 9400 <				0,0330	0,363 0,449	121 118	0,0110	0,02	16400 17200	40,1 38,0	0,000	
(Duplicata)	12-07-2016 12-07-2016										-											- :	-					-																					
(Duplicata)	19-07-2016 19-07-2016										-										-		-					-																					
(Duplicata)	26-07-2016 26-07-2016				-																-		-					-																					
(Duplicata)	03-08-2016 03-08-2016											-	:									- :	-					-																					
(Duplicata)	09-08-2016 09-08-2016 16-08-2016	< 0.00			050 33							0050 6	 			50 0.08												-			36															15500		0.000	
(Duplicata)	16-08-2016	< 0,00	50 27	< 0,00					< 0,054	83,0 86,9			.,		,	50 0,08			0 3660	< 0,00				3000 < 0,0 3000 < 0,0				50 < 0	20 0,29	6 < 0,10 9 < 0,10		< 0,020 < 0,020	-,	,0	,	< 0,010 27 < 0,0050 32	'100 < !500 <	.,		< 0,10 C	0,024	0,35 < 0,050	118	< 0,020	5,51	18500	21,4 24,7	0,000	59
(Duplicata)	23-08-2016 23-08-2016				_						_				_			_	_						_		_	-																					
(Duplicata)	30-08-2016 30-08-2016	< 0,00			_			0,0170	0,091	31,7	-	-		200 4,			952						-					-			4,8												55.7	< 0.020			10.7	0,000	
(Duplicata)	07-09-2016 07-09-2016	< 0,00			050 35			0,0170		31,7				200 4,0		71 0,10 50 0,09			0 2800 0 2820		150 26			3000 < 0,0 3000 < 0,0			50 0,01 50 0,01			5 < 0,10 4 < 0,10		< 0,020	0,145 0,144		< 0,010		800 <			< 0,10		0,25 0,20	55,7	< 0,020				0,000	
(Duplicata)	14-09-2016 14-09-2016			-								-					-					- :	-					-			-								-										
(Duplicata)	20-09-2016 20-09-2016 27-09-2016			-								-					-					- :	-					-			-																		
(Duplicata)	27-09-2016 04-10-2016											-											-								-																		
(Duplicata)	04-10-2016 11-10-2016	< 0.00	50 15	< 0,00	050 45						- 01	0050 6	5,66 186			50 0.08	1410		10 2760		150 30			3000 < 0,0		20 < 0	50 0.01				3,47	< 0,020	0.141	32.5		< 0,0050 45				 < 0,10 C	0,0210	< 0,050	61.8	< 0,0050	7.61	19400	15.1	< 0,000	
(Duplicata)	11-10-2016 18-10-2016	< 0,00		< 0,00					< 0,050							50 0,08			10 2630					3000 < 0,0						< 0,10		< 0,020		31,9			700 <				0,0240	0,051		< 0,0050			-7		050
(Duplicata)	18-10-2016 24-10-2016											-																-																					
(Duplicata)	24-10-2016 01-11-2016											-										- :						-																					
(Duplicata)	01-11-2016 08-11-2016		_		_						_				_					_	_				_												_												
(Duplicata)	08-11-2016 15-11-2016	< 0,00	50 13		050 480		 < 0,10	0,022	0,070	44				100 3		50 0,09	1300		10 4500					3000 0,00		20 < 0	50 0,00		20 0,29		6,8	< 0,020	0,12	34	< 0,010	< 0,0050 51					0,026	0,074	92	0,010	7,0	20000	6,9	0,000	
(Duplicata)	15-11-2016 22-11-2016	< 0,00	50 13	< 0,00	050 490	9000 <	< 0,10	0,023	0,080	46	< 0,0	0050	6,6 220	100 4	1 < 0,	50 0,11	1500	< 0,04	4500	< 0,00	050 33	. 1	0 3:	200 < 0,0	020 < 0	20 < 0	50 0,00	31 < 0	20 0,39	< 0,10	5,0	< 0,020	0,12	34	< 0,010	< 0,0050 50	0000 <	0,0050	15	0,10	0,029	0,058	90	0,010	7,2	19000	5,9	< 0,000	50
(Duplicata)	22-11-2016 29-11-2016											-											-					-	·																				
(Duplicata)	29-11-2016 06-12-2016																						-					-																					
(Duplicata)	06-12-2016 13-12-2016	< 0,00	50 19	0,01	14 830	3000 <	< 0,10	0,066		320 #3.4	0,0	080	10 30	000 27	0 < 0,	50 0,21	1900	0,069	7700	0,01	3 45	00 15	0 < 3	3000 0,00	40 < 0	20 1,	1 0,03	39 < 0	20 5,2	< 0,10	5,0	< 0,020	0,16	39	< 0,010	< 0,010 60	0000 <	0,0050		< 0,10	0,047	0,38	330	< 0,020	9,3	22000	210	0,000	
(Duplicata)	13-12-2016 20-12-2016	< 0,00	50 20	0,02	22 810	1000 <	< 0,10	0,058	0,24	320 #3,4	0,0	060	10 28	000 26	0 0,0	0,15	1800	0,059	9 8900	< 0,00	050 43	00 15	0 <3	3000 0,00	30 < 0	20 0,7	2 0,03	39 < 0	20 3,2	< 0,10	4,9	< 0,020	0,17	49	< 0,010	< 0,010 75	i000 <	0,0050	22 <	< 0,10	0,060	0,40	410	< 0,020	12	28000	260	0,000	
(Duplicata)	20-12-2016 27-12-2016																						-			-		-										-				-							
(Duplicata)	27-12-2016 03-01-2017										-	-							-		-					-	-	-																					
(Duplicata)	03-01-2017 09-01-2017	< 0,00	50 22	< 0,00		4000 <	< 0,10		< 0,050		< 0,0	0050	15 350		00 < 0,	50 0,14	2200	< 0,04	1200	0,00	050 55	00 20	0 <3	3000 < 0,0	020 < 0	20 < 0		28 < 0	20 1,3	< 0,10		< 0,020			.,	< 0,010 67		0,0050	18		0,13	0,29		< 0,020		26000		0,001	
(Duplicata)	09-01-2017 18-01-2017	< 0,00	50 23	< 0,00	050 900	0000 <	< 0,10	0,16	< 0,050	4500 ^{#3,4}	0,0	060	16 35	000 11	00 < 0,	50 0,13	2200	< 0,04	1200	0,00	050 54	00 20	0 < 3	3000 < 0,0	020 < 0	20 < 0	50 0,02	29 < 0	20 1,9	< 0,10	4,7	0,020	0,21	83	< 0,010	< 0,010 94	4000 < 	0,0050	24	0,16	0,17	0,28	4500	< 0,020	16	34000	1100	0,00	
(Duplicata)	18-01-2017 24-01-2017																				-						-	-																				0,00	
(Duplicata)	24-01-2017 31-01-2017										_									_	_							-																					
(Duplicata)	31-01-2017 07-02-2017	< 0,00	50 23	< 0,00		0000 <	< 0,10		0,074		< 0,0				0 < 0,		2700	_	7 1500	0,00	050 64	00 23	0 <3	3000 < 0,0	020 < 0	20 < 0		11 < 0	20 0,78	3 0,13		< 0,020		80	.,	< 0,010 91			19		0,090	0,45	3400					0,003	39
(Duplicata)	07-02-2017 14-02-2017	< 0,00	50 23	< 0,00	050 120	0000 <	< 0,10	0,080	< 0,050	3900 #34		0050	18 410	. 00	0 < 0,	0,15	2800	0,047	7 1500	0,00	050 64	00 24	0 <3	3000 < 0,0	020 < 0	20 < 0	50 0,0	< 0		3 < 0,10	44	< 0,020	0,26	110	< 0,010	< 0,010 12	0000),022	27	0,10	0,10	0,36	4500	0,13	19	41000	850	0,00604	
(Duplicata)	14-02-2017 21-02-2017														-																																		
(Duplicata)	21-02-2017 01-03-2017																						-					-										-											
(Duplicata)	01-03-2017 10-03-2017	-		-								-																										-											
(Duplicata)	10-03-2017 15-03-2017	< 0,00	50 18	< 0,00	050 140	0000 <	 < 0,10	0,094	< 0,050			0050	18 440	100 70	0 < 0,	50 0,25	3300	0,044	4 2200	0,00	050 60	00 28	0 4	400 < 0,0	020 < 0	20 < 0	50 0,00	40 < 0	20 0,46	3 < 0,10	24	< 0,020	0,31	110	< 0,010	< 0,010 15	0000 0		17		0,14	0,16	2500	0,058	17	46000	700	0,003	15
(Duplicata)	15-03-2017 21-03-2017	< 0,00	_	< 0,00	050 150	0000			0,060		< 0,0	0050	18 470		0 < 0,		3500	0,040	2000	< 0,00	50 61	00 29	0 5		020 < 0		50 0,00	40 < 0		< 0,10			0,28			< 0,010 14	0000	,0070	17	0,11		< 0,10		0,036	18	47000		0,003	23
(Duplicata)	21-03-2017 21-03-2017 28-03-2017																						-																										
(Duplicata)	28-03-2017 28-03-2017 04-04-2017																						-					-									_												
(Duplicata)	04-04-2017 11-04-2017							***										***					-					-		< 0,10	 19	0,058	0,053			< 0,010 10	1000 <												
<u> </u>		,00		,00			-, -	.,	.,		, ,,,	-			-,0	2,10													.,0	,		.,	.,	-,	-,	., 10						. ,		.,				-,-50	1

Page 30 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599							Mét	étaux totaux et é	éléments traces	s (suite)							ВТЕХ				Certains h	ydrocarbures								Hydrocarb	ures aromatique	s polycycliques						
W UU PROJET : 427003-47339																																			-	ė,	<u> </u>	D u
Station de surveillance	ate	lo lybdène total	ickel total	otassium total	iénium total icium total	iicium totai Rent totai	gent total	odium total	oufre total	hallium total	ain total	ranlum total	anadium total	nc total rconium total	enzène	oluène	hylbenzène	et p-xylène xylène	/lène total	de HCP (C34-C50+)	de HCP (C6-C10) de HCP (C6-C10) – BTEX	de HCP (C10-C16)	de HCP (C16-C34) :ides naphténiques	méthylnaphtalène	méthylnaphtalène énanhréviène	-énaphtène	ridine	ıthracène	anzo[a]anthracène anzo[a]pyrène	juivalent de benzola]pyrèns enzolb]fluoranthène et	snzo[jjfluoranthène snzo[c]phénanthrène	anzo[e] pyrène	anzo[g,h,i]pérylène anzo[k]fluoranthène	phényle	ւ-benzo[bjk]fluoranthène ou anzoapyrène	-énaphtène substitué en L enzolalanthracène ou chrysi	ibstitué en C1	phényle substitué en C1 benzothiophène substitué e
Station de Surveillance	<u>ප්</u> (jj-mm-aaaa)	∑ (ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l) (ug	⊼ ∢ g/l) (ug,	≼ 2 g/l) (ug	g/l) (ug/l)	(ug/l)	⊨ (ug/l)	ਚ ਵ (ug/l) (ug/l	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug/l	(ug/I)	(ug/l)	್ಟ್ (ug/l)	E ó (ug/l) (ug/l)	(ug/I)	(ug/l) (u	ur ur ig/l) (ug/l)	(ug/I)	ம்" ₹ (ug/l) (mg/l)	\(\dag{\psi}\)	(ug/l) (ug	/I) (ug/I)	₹ (ug/I)	₹ (ug/l)	(ug/l) (ug/l)	(ug/l) (ug/	த் கி l) (ug/l)	₫ (ug/l)	(ug/l) (ug/	(ug/l)	Ug/I)	₹ 0 &	(ug/I)	(ug/l) (ug/l) (r
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (r Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan			370 700	-						-		33 33	-		-	-					50 150 50 150	110 110																
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (L (rivière Firebag) ³	73 743	41 78	-	2 -		25 - 25 -			0,8 0,8		15 15	_	30	40 40	0,5 0,5	90 90											0,012	0,018 0,015 0,018 0,015									
Enquête au plan d'eau 3																																						
(Duplicata)	24-05-2016 24-05-2016													0,50 < 0,1 0,38 < 0,1				< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40			100 < 100 100 < 100								0,0085 < 0,0075 0,0085 < 0,0075									
(Duplicata)	07-06-2016 07-06-2016 14-06-2016				 < 0.040 314				- 15000		< 0,20 < 5,			2.5 < 0.1	0 < 0,40			< 0.80 < 0.40					 < 200 < 1.0						0,0085 < 0,0075				-0.0095 -0.00					
(Duplicata)	14-06-2016						013 15	560 66,8	< 15000	< 0,0020	< 0,20 < 5,0	0,0250	< 0,50	< 1,0 < 0,1															0,0085 < 0,0075								===	
CP-FT-A-3 (Duplicata)	24-06-2016 24-06-2016																																					
(Duplicata)	28-06-2016 28-06-2016																																					
(Duplicata)	07-07-2016 07-07-2016				< 0,040 302 < 0,040 301	10 < 0,0			< 3000		< 0,20 < 0,5 < 0,20 < 0,5			3,13 < 0,1 2,49 < 0,1				< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40		< 200 <	100 < 100 100 < 100		< 200 < 1,0 < 200 < 1,0					< 0,010 <	0,0085 < 0,0075 0,0085 < 0,0075									
(Duplicata)	12-07-2016 12-07-2016 19-07-2016											-			-																							
(Duplicata)	19-07-2016 26-07-2016																																					
(Duplicata)	26-07-2016 03-08-2016																																					
(Duplicata)	03-08-2016 09-08-2016																																					= = =
(Duplicata)	09-08-2016 16-08-2016	< 0,050			< 0,040 322	20 < 0,0	0010 20	070 71,8	< 3000	< 0,0020	< 0,20 < 2,0	0,0120	< 0,20	< 1,0 < 0,1			< 0,40	< 0,80 < 0,40	< 0,80	< 200 <	100 < 100	< 100	< 200 < 1,0		< 0,	10 < 0,10	< 0,20	< 0,010 <	0,0085 < 0,0075		< 0,050	< 0,050 <	< 0,0085 < 0,00	085				
(Duplicata)	16-08-2016 23-08-2016	< 0,050	0,089	493	< 0,040 377	70 < 0,0	0050 25	550 82,1	< 3000	< 0,0020	< 0,20 < 0,5	0 0,0140	< 0,20	0,31 < 0,1	0 < 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 < 0,40	< 0,80	< 200 <	100 < 100	< 100	< 200 < 1,0	< 0,10	< 0,	10 < 0,10	< 0,20 <	< 0,010 <	0,0085 < 0,0075	< 0,010 < 0,00	185 < 0,050	< 0,050 <	< 0,0085 < 0,00	085				
(Duplicata)	23-08-2016 30-08-2016																																					
(Duplicata) (Duplicata)	30-08-2016 07-09-2016 07-09-2016				< 0,040 262 < 0,040 271			690 82,3 690 86,1		< 0,0020	< 0,20 < 2,0	0,0120	< 0,20	<1,0 < 0,1 <1,0 < 0,1				< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40			100 < 100 100 < 100		< 200 < 1,0 < 200 < 1,0		< 0,	10 < 0,10			0,0085 < 0,0075 0,0085 < 0,0075									
(Duplicata)	07-09-2016 14-09-2016 14-09-2016	< 0,050	< 0,10	950	< 0,040 271	< 0,0	.010 26	86,1	< 3000	< 0,0020	< 0,20 < 2,0	0,0120	< 0,20	< 1,0 < 0,1	0 < 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 < 0,40	< 0,80	< 200 <	100 < 100	< 100	< 200 < 1,0	< 0,10	< 0,		< 0,20 <		0,0085 < 0,0075	< 0,010 < 0,00		< 0,050 <	< 0,0085 < 0,00				===	
(Duplicata)	20-09-2016 20-09-2016																																				===	
(Duplicata)	27-09-2016 27-09-2016 27-09-2016																																					
(Duplicata)	04-10-2016 04-10-2016																																					
(Duplicata)	11-10-2016 11-10-2016				< 0,040 265 < 0,040 265						< 0,20 < 0,5 < 0,20 < 0,5		< 0,20 < 0,20	0,35 < 0,1 0,37 < 0,1				< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40			100 < 100 100 < 100		< 200 < 1,0 < 200 < 1,0						0,0085 < 0,0075 0,0085 < 0,0075				< 0,0085 < 0,00 < 0,0085 < 0,00					
(Duplicata)	18-10-2016 18-10-2016															-																						
(Duplicata)	24-10-2016 24-10-2016								_	***																												
(Duplicata)	01-11-2016 01-11-2016																																				-	
(Duplicata)	08-11-2016 08-11-2016																																				===	
(Duplicata)	15-11-2016 15-11-2016		0,11			0,0 < 0,0	0050 30		< 3000		< 0,20 < 0,5 < 0,20 < 0,5	0 0,031		0,40 < 0,1 0,36 < 0,1			< 0,40	< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40		< 200 <		< 100	< 200 < 1,0 < 200 < 1,0					< 0,010 <	0,0085 < 0,0075 0,0085 < 0,0075				< 0,0085 < 0,00 < 0,0085 < 0,00		-			
(Duplicata)	22-11-2016 22-11-2016																																					
(Duplicata)	29-11-2016 29-11-2016																																				===	
(Duplicata)	06-12-2016 06-12-2016																																					
(Duplicata)	13-12-2016 13-12-2016	0,067	0,20	1600	.,	0,0 < 0,0	,010 41	100 140	< 3000	< 0,0020	< 0,20 < 2,0 < 0,20 < 2,0	0,039		3,6 < 0,1	0 < 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40	< 0,80	< 200 <	100 < 100	< 100		< 0,10	< 0,	10 < 0,10	< 0,50	< 0,010 <	0,0085 < 0,0075 0,0085 < 0,0075	< 0,010 < 0,00	< 0,050	< 0,050 <	< 0,0085 < 0,00	085				
(Duplicata)	20-12-2016 20-12-2016														=																						=	
(Duplicata)	27-12-2016 27-12-2016 03-01-2017																																				=	
(Duplicata)	03-01-2017																	< 0.80 < 0.40											 0,0085 < 0,0075				-0.0005					
(Duplicata)	09-01-2017 09-01-2017	0,51	0,14	2100			,010 52	200 210	< 3000			0,028	< 0,20		0 < 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 < 0,40	< 0,80	< 200 <		< 100		< 0,10				< 0,010 <	0,0085 < 0,0075	< 0,010 < 0,00	< 0,050	< 0,050 <						
(Duplicata)	18-01-2017 18-01-2017 24-01-2017																																					
(Duplicata)	24-01-2017 24-01-2017 31-01-2017																																					
(Duplicata)	31-01-2017 31-01-2017 07-02-2017				< 0,040 120		010 (7	700 100						4,2 < 0,1				< 0,80 < 0,40					< 200 < 1,0						0,0085 < 0,0075								===	
(Duplicata)	07-02-2017 07-02-2017 14-02-2017				< 0,040 170	000 < 0,0	,010 62		< 3000		< 0,20 < 2,0		0,33	4,2 < 0,1 5,8 0,1	0 < 0,40	1,2 #3,4	< 0,40	< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40	< 0,80	< 200 <	100 < 100	< 100	< 200 < 1,0 < 200 < 1,0		< 0,	10 < 0,10		< 0,010 <	0,0085 < 0,0075		0.050 < 0.050	< 0,050 <		085				
(Duplicata)	14-02-2017 14-02-2017 21-02-2017																																					
(Duplicata)	21-02-2017 21-02-2017 01-03-2017														=									-													==	=======================================
(Duplicata)	01-03-2017 01-03-2017 10-03-2017														-																							
(Duplicata)	10-03-2017										-0.20																						-0.0095 -0.00					
(Duplicata)	15-03-2017 15-03-2017				< 0,040 180 0,044 180	000 < 0,0	,010 62	200 250	< 3000		< 0,20 < 2,0	0,0080		3,9 < 0,1 2,6 < 0,1		< 0,40		< 0,80 < 0,40 < 0,80 < 0,40			100 < 100 100 < 100		< 200 < 1,0 < 200 < 1,0					< 0,010 <	0,0085 < 0,0075 0,0085 < 0,0075									
(Duplicata)	21-03-2017 21-03-2017																																					
(Duplicata)	28-03-2017 28-03-2017											_																										
(Duplicata)	04-04-2017 04-04-2017														-		-															-						
	11-04-2017	0,060	0,24	610	< 0,040 92	20 < 0,0	,010 38	380 17	< 3000	< 0,0020	< 0,20 < 2,0	0,011	< 0,20	2,8 < 0,1	0 < 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 < 0,40	< 0,80	< 200 <	100 < 100	< 100	< 200 < 1,0	< 0,10	< 0,	10 < 0,10	< 0,50	< 0,010 <	0,0085 < 0,0075	< 0,010 < 0,00	< 0,050	< 0,050 <	< 0,0085 < 0,00	085				

N° du PROJET : 417085-47599															Hydrocarbur	es aromatiques	s polycycliques (suit	e)													
Station de surveillance	<u>8</u> 8 (jj-mm-aaaa)	(p) Fluorème substitué en C1 (p) Naphtalène substitué en C1	Phénanthrène ou anthracène Substitué en C1	C2-benzo[b]k fluoranthène ou	Benzo(a)anthracène ou substitué en C2	(j) Biphényle substitué en C2 (j) Biphenyle substitué en C2 (j) Dibenzothiophène substitué en C2	Fluoranthène ou pyrène substitué en C2	Fluorène substitué en C2	Phénanthrène ou anthrac substitué en C2	Benzo [a] anthracène ou chrysène substitué en C3	pi Dibenzothiophène substitué en G	E lucranthène ou pyrène substitué en C3 en C3 E l'en C3 E l'en C3 E l'en E substitué en C3	க் Naphtalène substitué en G3	Phénanthrène ou anthracène	Benzo[a] anthracène ou chrysène substitué en C4	E) Dibenzothiophène substitué en C4	Fluoranthène ou pyrène substitué en C4 Naphtalène substitué en C4	(I) Phénanttrène ou anthracène	Substitute en C4	(I) Chrysene (E) Dibenzola,hjantivracène	(P) Dibenzo (a, h]pyrène	Dibenzo(a,i]pyrène	(% Dibenzo(a,l)pyrene	(J) Dibenzothiophène (Dibenzothiophène (J)	(Jag/l)	indeno(1,2,3- (scd)fluoranthène	Indeno[1,2,3-cd]pyrène	(II) (Jaylene	(I) (Big) Phénanthrène	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	(J ⁸ m) Quinoléine Quinoléine (J/R Rétène
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Enquête au plan d'eau 3	à la PAL (rivière Firebag)¹ 1 PAL (plan d'eau 3)² e à la PAL (rivière Firebag)³	(ug/i) (ug/i)							 					-					-			 		0,04	3		1		0,4	 0,025	3,4 3,4
(Duplicata)	24-05-2016 24-05-2016 07-06-2016																		< 0,0	0085 < 0,0075 0085 < 0,0075				< 0,01 < 0,01			< 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085	0 < 0,0	50 < 0,050		
(Duplicata)	07-06-2016 07-06-2016 14-06-2016																		< 0,0	0085 < 0,0075				< 0,01	10 < 0,050		 < 0,0085 < 0,	0 < 0,0	50 < 0,050		< 0,20
(Duplicata) CP-FT-A-3	14-06-2016 24-06-2016																			0085 < 0,0075					0,050		< 0,0085 < 0,	0 < 0,0			< 0,20
(Duplicata)	24-06-2016 28-06-2016																		-												
(Duplicata)	28-06-2016 07-07-2016																			0085 < 0,0075					10 < 0,050				50 < 0,050		< 0,20
(Duplicata)	07-07-2016 12-07-2016 12-07-2016																	_		0085 < 0,0075				< 0,01 	_		< 0,0085 < 0,			< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	19-07-2016 19-07-2016								_																_						
(Duplicata)	26-07-2016 26-07-2016																		-												
(Duplicata)	03-08-2016 03-08-2016 09-08-2016																		-												
(Duplicata)	09-08-2016 16-08-2016																		< 0,0	0085 < 0,0075					< 0,050		< 0,0085 < 0,	0 < 0,0	50 < 0,050		< 0,20
(Duplicata)	16-08-2016 23-08-2016																							< 0,01			< 0,0085 < 0,				< 0,20
(Duplicata) (Duplicata)	23-08-2016 30-08-2016 30-08-2016																					-									
(Duplicata)	07-09-2016 07-09-2016																		< 0,0	0085 < 0,0075 0085 < 0,0075				< 0,01	10 < 0,050		< 0,0085 < 0,		50 < 0,050		< 0,20
(Duplicata)	14-09-2016 14-09-2016																														
(Duplicata)	20-09-2016 20-09-2016																		-												
(Duplicata)	27-09-2016 27-09-2016 04-10-2016																		-						_						
(Duplicata)	04-10-2016 11-10-2016																		< 0,0	0085 < 0,0075				< 0,01	10 < 0,050		< 0,0085 < 0,	0 < 0,0	50 < 0,050		< 0,20
(Duplicata)	11-10-2016 18-10-2016																			0085 < 0,0075				< 0,01	< 0,050		< 0,0085 < 0,	0 < 0,0		< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	18-10-2016 24-10-2016 24-10-2016																														
(Duplicata)	01-11-2016 01-11-2016																														
(Duplicata)	08-11-2016 08-11-2016																														
(Duplicata)	15-11-2016 15-11-2016 22-11-2016																		< 0,0	0085 < 0,0075 0085 < 0,0075				< 0,01 < 0,01	< 0,050		< 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,0085 < 0,	0 < 0,0	50 < 0,050		< 0,20 < 0,20
(Duplicata)	22-11-2016 29-11-2016																		-												
(Duplicata)	29-11-2016 06-12-2016																		-												
(Duplicata)	06-12-2016 13-12-2016																			0085 < 0,0075				< 0,01			< 0,0085 < 0,		-,		< 0,20
(Duplicata) (Duplicata)	13-12-2016 20-12-2016 20-12-2016																			0085 < 0,0075				< 0,01 	_		< 0,0085 < 0,			< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	27-12-2016 27-12-2016																		-												
(Duplicata)	03-01-2017 03-01-2017																														
(Duplicata)	09-01-2017 09-01-2017 18-01-2017																		< 0,0	0085 < 0,0075 0085 < 0,0075				< 0,01 < 0,01	< 0,050		< 0,0085 < 0,0085 < 0,0085	0 < 0,0	50 < 0,050		< 0,20
(Duplicata)	18-01-2017 18-01-2017 24-01-2017																		-												
(Duplicata)	24-01-2017 31-01-2017																														
(Duplicata)	31-01-2017 07-02-2017																		< 0,0	0085 < 0,0075				< 0,01	0,050		< 0,0085 < 0,	0 < 0,0			
(Duplicata)	07-02-2017 14-02-2017 14-02-2017																			0085 < 0,0075				< 0,01 			< 0,0085 < 0,			< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	21-02-2017 21-02-2017 21-02-2017																														
(Duplicata)	01-03-2017 01-03-2017																		-												
(Duplicata)	10-03-2017 10-03-2017																														
(Duplicata)	15-03-2017 15-03-2017																		< 0,0	0085 < 0,0075 0085 < 0,0075				< 0,01 < 0,01	< 0,050		< 0,0085 < 0,0085 < 0,0085	0 < 0,0			< 0,20 < 0,20
(Duplicata)	21-03-2017 21-03-2017																													=	
(Duplicata)	28-03-2017 28-03-2017 04-04-2017																		-												
(Duplicata)	04-04-2017 04-04-2017 11-04-2017																			0085 < 0,0075							< 0,0085 < 0,				
	<u> </u>									1		- 1			1				.,-	1,000				.,	-,		-,	.,-	.,		

Page 32 de 48 06-04-2023

			1		han be did a				Date
N° du PROJET : 417085-47599		Paramètres du terrain		Pa	aramètres traditionnels		Carbone	Paramètres de l'azote	Phosphore Métaux dissous et éléments traces
Station de surveillance	g (jj-mm-aaaa)	### ### ##############################		Manual M	(yam)	(mg/l) ((COD)	N	(Pg) (Pg) (Pg) (Pg) (Pg) (Pg) (Pg) (Pg)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la	a PAL (plan d'eau 3)²	Description 5 (6,5 - 9) Description 6,5	Description	640	218 0,0019 0,0019	Description Description		124 0,06	100
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique lié Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée		(6,5 - 9) Description 6,5			309 0,0019 0,0019	Description		3 0,02 0,473	50
Enquête au plan d'eau 3 (Duplicata)	11-04-2017								
	18-04-2017			44 < 0,50 4,6 < 1,0 50 < 0,50 < 1,0		1,9 54 < 0,50 < 0,50 0,058 14 62 < 0,50 < 0,50 0,058	3 12 2,9 3 13 1,8	< 0,010	0,0039 1,7 0,029 0,048 8,9 < 0,010 0,0060
(Duplicata)	18-04-2017 25-04-2017 25-04-2017	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	95 7,73 5,5 48	45 < 0,50 < 1,0		16 60 < 0,50 < 0,50 0,057 23 55 < 0,50 < 0,50 0,063 12 53 < 0.50 < 0.50 0,062	7 13 1,9 3 12 1,9 11 1.7	0.022 < 0.010 0.022 0.099 < 0.033 < 0.050 0.60 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.044 < 0.033 < 0.050 0.99 < 0.010 < 0.010 < 0.044 < 0.033 < 0.050 0.99	0,0057
(Duplicata)	25-04-2017 03-05-2017 03-05-2017		300 7,97 0,87 140	43 < 0,50 < 1,0 150 < 0,50 < 1,0 150 < 0,50 < 1,0	2,4 150 140	12 53 <0,50 <0,50 0,662 7,1 180 <0,50 <0,50 0,11 <1.0 180 <0.50 <0.50 0.11	40 6,3 41 6.5	 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,044 < 0,033 < 0,050 0,24 < 0,010 < 0,010 < 0,044 < 0,033 < 0,050 0,24 < 0,010 < 0,010 < 0,044 < 0,033 < 0,050 0,45 	<.p>< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030
(Duplicata)	09-05-2017 09-05-2017 09-05-2017		350 8,49 1,0 190	180 4,5 1,2 190 4,5 1,0	5,7 200 190 5,8 200 190	< 1,0	46 7,6	 <0,010 <0,010	0,0049
(Duplicata)	15-05-2017 15-05-2017		350 8,37 0,58 170 170 170	190 2,3 < 1,0 190 2,5 < 1,0	5,9 200 180 5,6 200 180	<1,0 220 2,7 < 0,50 0,16 <1,0 220 3,0 < 0,50 0,18	46 8,0	 0,010 0,010 0,010 0,010 0,044 0,033 0,041 0,37 0,010 0,010 0,044 0,033 0,015 0,37 0,010 0,010 0,044 0,033 0,015 0,37 0,010 0,010 0,044 0,033 0,015 0,37 0,010 0,010 0,010 0,044 0,033 0,015 0,37 0,015 0,37 0,010 0,010<	0,0034
(Duplicata)	16-05-2017 16-05-2017		*** *** *** *** *** *** ***	< 2,0 2,1	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **			*** *** *** *** *** *** *** *** ***	
(Duplicata)	23-05-2017 23-05-2017			180 1,1 1,0 180 0,94 < 1,0	5,0 200 180 4,6 200 180	< 1,0 220 1,3 < 0,50 0,16 < 1,0	48 10 48 9,2	< 0,010	< 0,0030
(Duplicata)	30-05-2017 30-05-2017		350 8,37 0,75 190	180 < 0,50 1,3 180 2,0 1,0	3,4 200 180 3,6 190 180	< 1,0 220 < 0,50 < 0,50 0,17 < 1,5	48 12 48 11	< 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0	< 0,0030
(Duplicata)	05-06-2017 05-06-2017		330 8,26 0,71 180	190 14 < 1,0 170 < 0,50 1,0	3,6 210 180 4,2 200 170	<1,0 190 17 < 0,50 0,17 <1,0 200 < 0,50 < 0,50 0,16	39 11 39 11	< 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0	< 0,0030
(Duplicata)	13-06-2017 13-06-2017 19-06-2017		320 8,32 0,61 170	160 < 0,50 1,0 160 < 0,50 < 1,0 150 < 0,50 2,0 < 1,0	4,3 180 160 4,1 200 160 2,0 180 150	< 1,0 190 < 0,50 < 0,50 0,16 1,2 190 < 0,50	44 13 45 12 43 13	< 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.044 < 0.033 < 0.031 < 0.47 < < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.01	< 0,0030
(Duplicata)	19-06-2017 19-06-2017 27-06-2017		300 8,27 0,80 160 160 160	150 < 0,50	1,2 160 150 3,3 180 160	1,6 190 < 0,50 < 0,50 0,16 1,6 190 < 0,50 < 0,50 0,15 < 1,0 190 < 0,50 < 0,50 0,17	43 13 43 15	 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,033 < 0,037 < 0,048 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,037 < 0,48 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,020 < 0,59 < 0,010 	0,0032 0,85 < 0,020 0,11 28 < 0,010 0,0032 1,1 < 0,020 0,11 27 < 0,010 0,0035
(Duplicata)	27-06-2017 27-06-2017 05-07-2017		300 8,33 0,63 170	150 < 0,50 < 1,0 160 < 0,50 < 1,0	2,5 180 160	< 1,0 190 < 0,50 < 0,50 0,17 < 1.0 200 < 0,50 < 0,50 0,17 < 1.0 200 < 0,50 < 0,50 0,17	42 13 45 15	 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,019 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 < 0,068 	<
(Duplicata)	05-07-2017 11-07-2017		330 8,27 0,80 170	160 < 0,50 < 1,0 150 < 0,50 < 2,0 < 1,0	< 1,0 170 160	<1,0 200 <0,50 <0,50 0,17 <1,0 180 <0,50 <0,50 0,16	45 15 41 14	 < 0.010 < 0.010 < 0.014 < 0.044 < 0.033 < 0.020 < 0.63 < 0.010 < 0.011 < 0.044 < 0.033 < 0.020 < 0.070 < 0.070 < 0.015 < 0.070 < 0.070 	0,0050 0,0059 0,91 < 0,020 0,15 28 < 0,010
(Duplicata)	11-07-2017 18-07-2017		290 8,13 0,84 160 160 160	150 < 0,50 < 2,0 < 1,0 160 < 0,50 < 1,0		<1,0 180 <0,50 <0,50 0,16 <1,0 190 <0,50 <0,50 0,18		< 0.010 < 0.010 < 0.014 < 0.044 < 0.033 < 0.016 < 0.069 < 0.010 < 0.010 < 0.014 < 0.044 < 0.033 < 0.028 < 0.57	0,0061 0,80 < 0,020 0,14 29 < 0,010 0,0065
(Duplicata)	18-07-2017 25-07-2017	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	300 8,29 0,82 170	160 < 0,50 < 1,0 140 < 0,50 < 1,0	<1,0 160 150 2,5 210 150	< 1,0 190 < 0,50 < 0,50 0,17 2,7 170 < 0,50 < 0,50 0,14	43 15 40 16	 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,023 < 0,58 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,022 < 0,59 < 0,010 	0,0069
	31-07-2017 08-08-2017		300 8,40 0,59 160 290 8,46 0,57 140	150 2,2 1,1 150 3,1 < 1,0	< 1,0 180 150 < 1,0 160 140	< 1,0 180 2,6 < 0,50 0,17 2,5 170 3,7 < 0,50 0,17	42 17 40 16	 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,027 1,1 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,030 < 0,73 < 0,010 	0,0084 < 0,0030
	15-08-2017 22-08-2017		330 8,27 0,88 180	150 < 0,50 < 2,0 < 1,0 180 < 0,50 1,2	< 1,0 160 170	2,5 190 < 0,50 < 0,50 0,16 < 1,0 210 < 0,50 < 0,50 0,17	43 17 46 16	< 0,010	<0,0030 1,3 < 0,020 0,16 27 < 0,010 < 0,0030
	29-08-2017 05-09-2017		320 8,49 0,66 170	170 5,5 < 1,0 170 4,1 < 1,0 180 < 0.50 < 2.0 < 1.0	4,0 180 160	<1,0 190 6,6 < 0,50 0,17 < 1,5 190 4,9 < 0,50 0,19	44 15 47 16	< 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.014 < 0.044 < 0.033 < 0.031 < 0.54 < < 0.010 < 0.010 < 0.014 < 0.044 < 0.033 < 0.033 < 0.061 < 0.067 < < 0.010 < 0.014 < < 0.044 < < 0.033 < < 0.061 < < 0.067 < < 0.067 < < 0.067 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 < < 0.068 <	< 0,0030
(Duplicata)	13-09-2017 13-09-2017 19-09-2017		350 8,27 0,73 180 180 180	180 < 0,50 < 2,0 < 1,0 180 < 0,50 < 2,0 < 1,0 180 2,4 1,0	3,4 220 180 3,2 220 180 4,0 240 180	< 1,0 220 < 0,50 < 0,50 0,19 < 1,0 220 < 0,50 < 0,50 0,19 < 1,5 210 2,9 < 0,50 0,19	51 16 51 16 46 16	<0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,061 0,67 <0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,12 0,57 <0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,12 0,57 <0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,022 0,73	< 0,0030 0,75 < 0,020 0,14 32 < 0,010 < 0,0030 0,79 < 0,020 0,14 33 < 0,010 < 0,0030 ···· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··
	26-09-2017 26-09-2017 03-10-2017		350 8,36 0,65 220	180 1,6 1,3	4,8 210 190 9,2 230 200	<1,0 220 1,9 <0,50 0,19 <1,0 240 <0,50 <0,50 0,19 <1,0 240 <0,50 <0,50 0,19	47 16 51 16	 <0,010 <0,010 <0,010 <0,014 <0,044 <0,033 <0,025 <0,52 <0,010 <0,014 <0,044 <0,033 <0,025 <0,52 <0,010 <0,014 <0,044 <0,033 <0,019 <0,66 <0,010 <0,014 <0,044 <0,033 <0,019 <0,66 <0,010 <0,014 <0,044 <0,033 <0,019 <0,060 <0,010 <0,014 <	< 0,0030
	10-10-2017 17-10-2017		390 8,27 0,35 210 :		8,1 180 210	< 1,0 240 < 0,50 < 0,50 0,18 < 1,0 250 < 0,50 < 0,50 0,19	51 15 53 14	 <0,010 <0,010 <0,014 <0,044 <0,003 <0,034 <0,72 <0,010 <0,014 <0,044 <0,033 <0,018 <0,54 <0.04 	<0,0030
(Duplicata)	17-10-2017 24-10-2017		390 8,25 0,30 200 220 200 :	200 < 0,50 2,2 3,7 210 < 1,0 1,2	18 220 210 8,0 240 210	< 1,0 240 < 0,50 < 0,50 0,19 < 1,0 250 < 1,0 < 1,0 0,18	52 14 52 17	< 0.010 < 0.010 < 0.014 < 0.044 < 0.033	<0,0030 0,59 < 0,020 0,12 30 < 0,010 < 0,0030 ···· ··· ··· ··· ··· ···
	31-10-2017 07-11-2017			220 < 1,0 1,1 270 < 1,0 1,3	12 260 230 13 340 280	< 1,0 270 < 1,0 < 1,0 0,20 < 1,5 330 < 1,0 < 1,0 0,19		 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 < 0,41 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 < 0,61 < 0,010 	0,0033 < 0,0030
(Duplicata)	15-11-2017 15-11-2017		570 7,73 0,84 300 330 300 :	310 < 1,0 2,9 2,3 300 < 1,0 2,8 2,3	12 330 310 12 320 310	< 1,0 370 < 1,0 < 1,0 0,21 < 1,0 370 < 1,0 < 1,0 0,20	78 20	< 0,010	< 0,0030 1,2 0,031 0,24 51 < 0,010 0,0036 1,1 0,035 0,23 53 < 0,010
	21-11-2017 28-11-2017			320 < 1,0 2,1 300 < 1,0 1,9	11 300 310 10 340 300	< 1,5 390 < 1,0 < 1,0 0,25 21 370 < 1,0 < 1,0 0,20		0,012 < 0,010 < 0,014 0,053 < 0,033 0,097 1,0 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,016 1,5	< 0,0030 0,0037
	05-12-2017 15-12-2017			310 < 1,0 4,3 4,1 290 < 1,0 2,4	10 320 310 9,6 280 290	4,9 380 < 1,0 < 1,0 0,22 10 350 < 1,0 < 1,0 0,22		< 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,046 0,91 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,076 0,88	0,0032 1,0 < 0,020 0,20 58 < 0,010 0,0042
(Duplicata)	15-12-2017 19-12-2017 25-12-2017		550 7,84 5,4 290	290 < 1,0 2,4 280 < 1,0 2,4 270 < 1,0 3,2	10 320 290 12 270 290 11 310 280	9,7 360 < 1,0 < 1,0 0,22 26 350 < 1,0 < 1,0 0,21 7,0 320 < 1,0 < 1,0 0,19	73 18	<0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,072 0,99 ··· < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,14 1,1 ··· < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,14 1,1 ··· <0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,15 0,87 ···	0,0031
	25-12-2017 01-01-2018 09-01-2018		540 7,76 4,9 290	270 < 1,0 3,2 280 < 1,0 2,2 300 < 1,0 2,1		7,0 320 < 1,0 < 1,0 0,19 11 340 < 1,0 < 1,0 0,21 9,4 360 < 1,0 < 1,0 0,20	73 18	 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033	0,0044
	15-01-2018 15-01-2018 23-01-2018		670 7,94 9,1 340 390 340	310 < 1,0 27 3,5 360 < 1,0 3,3	13 360 330	22 380 < 1,0 < 1,0 0,20 38 440 < 1,0 < 1,0 0,22	86 31	0.016 < 0.010 < 0.014 < 0.044 < 0.033	0,0092 2,1 0,025 0,32 70 < 0,010 0,0080
	24-01-2018 30-01-2018		700 7,72 2,5 360	360 < 1,0 2,6 360 < 1,0 3,9	8,2 380 360	7,6 440 < 1,0 < 1,0 0,23 82 440 < 1,0 < 1,0 0,25	94 25	 CO10	0,0067
	07-02-2018 13-02-2018		830 7,84 18 460	430 < 1,0 4,0	6,4 510 440 <1,0 480 420	16 520 < 1,0 < 1,0 0,25 21 510 < 1,0 < 1,0 0,25	110 34	 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,043 < 0,044 	0,038 0,0065 2,4 0,046 0,34 92 < 0,010
	20-02-2018 20-02-2018 28-02-2018		920 7,58 34 470	470 < 1,0 5,7	< 1,0 480 420 < 1,0 580 460 1,8 500 470	57 570 < 1,0 < 1,0 0,28	130 32	 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,040 < 0,040	0,0097
	07-03-2018		890 7,68 43 480	460 < 1,0 4,1	< 1,0 580 460	60 560 < 1,0 < 1,0 0,30	120 27	< 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0 60 (0,4 = 2,4 =	0,0046
(Duplicata)	13-03-2018 13-03-2018		870 7,71 42 430 480 430	450 < 1,0 < 100 4,3	< 1.0 550 440 < 1.0 450 440	64 550 < 1,0 < 1,0 0,28 84 550 < 1,0 < 1,0 0,29	120 26	< 0,010	0,0097 1,8 0,030 0,29 97 < 0,010 0,0086 1,7 0,027 0,31 100 < 0,010
	20-03-2018 27-03-2018		790 7,63 27 430	420 < 1,0 3,4	2,2 410 390 16 450 430	< 1,5 510 < 1,0 < 1,0 0,23	110 21	 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,29 < 0,85 	0,0031 0,013
	03-04-2018 10-04-2018	928,3 6 6,94 0 0,8 *12.3.4 484,6 993 47,8 6,82 1,2 6,7 535	1000 7,68 18 490 590 490	500 < 1,0 5,6 560 < 1,0 22 6,0	< 1,0 550 530	16 610 < 1,0 < 1,0 0,27 26 690 < 1,0 < 1,0 0,26	150 29	< 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,46 *** 1,3 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,68 *** < 2,3 < 0,68 *** < 2,3	0,017 0,015 2,5 0,035 0,40 110 < 0,010
	17-04-2018 25-04-2018	893,1 12,2 6,87 0,1 1.79*1.234 470,9 481,5 9 6,75 2,9 1,21*1.234 278,3	190 7,79 12 93		8,1 130 100		23 9,9	0,088 < 0,010	0,0073
	01-05-2018 10-05-2018		400 8,26 1,2 200 210 200 :	200 < 1,0 < 2,0 2,2	16 200 210		50 11	<0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,019 0,39 <0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 0,35 <0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 0,35 <0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,023 0,40	0,011 0,0048 0,72 < 0,020 0,13 36 < 0,010
	15-05-2018 22-05-2018 29-05-2018		360 8,31 1,1 190	190 < 1,0 2,0 180 < 1,0 1,9 180 < 1,0 1,5	13 220 190	< 1,0 220 < 1,0 < 1,0 0,14	45 14	<0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,023 0,40 <0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 0,59 <0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 0,023 0,60	0,0036
	29-05-2018 07-06-2018 11-06-2018		320 8,29 0,41 190 170 190	170 < 1,0 < 2,0 1,1	11 190 190 10 210 180 9,6 210 180	< 1,0 220 < 1,0 < 1,0 0,17 < 1,0 210 < 1,0 < 1,0 0,15 < 1,0 210 < 1,0 < 1,0 0,15		< 0.010 < 0.010 < 0.014 < 0.044 < 0.033 < 0.015 0.52	0,12
	11-06-2018 19-06-2018 28-06-2018		330 8,55 0,80 160	170 < 1,0 1,3 160 5,5 < 1,0 160 < 1,0 < 1,0	9,8 180 170	< 1,0 180 6,6 < 1,0 0,17	41 16	< 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 < 0,069 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 < 0,053 < < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,019 < 0,084 < < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,019 < 0,084 < < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010 <	0,0037
	04-07-2018 09-07-2018		320 8,31 1,7 160 320 8,24 1,1 170 160 170	160 < 1,0 < 1,0 160 < 1,0 2,8 < 1,0	5,5 200 160 5,2 210 170	< 1,0 190 < 1,0 < 1,0 < 1,0 0,14 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 < 0,15	41 16 43 19	< 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 < 0,058 < < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,018 < 0,058	0,0060 0,0032 0,67 < 0,020 0,17 30 < 0,010
	17-07-2018 24-07-2018		330 8,34 0,61 160		5,0 200 160	< 1,0 200 < 1,0 < 1,0 0,17	43 17	 < 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,025 < 0,73 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 < 0,086 	<0,0030 0,0039
	31-07-2018			170 < 1,0 1,3		1,5 210 < 1,0 < 1,0 0,15		< 0,010 < 0,010 < 0,014 < 0,044 < 0,033 < 0,015 0,63	0,0040

Page 33 de 48 06-04-2023

				Métaux dissous et éléments traces (suite)	Métaux totaux et éléments traces
N° du PROJET : 417085-47599					INCLUDA CO CERTIFICITY UDGOS
Station de surveillance g (ij-mm-aasa)	(nfl,) (nfl) (nfl,) (nf	(ng/l) (n	(I) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(\(\frac{\pi_{\infty}}{\pi_{\infty}}\) (\(\frac{\pi_{\infty}}{\pi_	(1/20) (
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag) ¹					12 0,013 2 34 29000 25 0,013 2
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3)² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag)³		30	00		5 0,12 1500 8,9 0,91 7 2,2 0,005 1 5 0,23 1500 8,9 1,2 7 5,8 0,005 1
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ⁴ Enquête au plan d'eau 3		30			3 0,23 1300 0,9 1,2 / 3,0 0,000 1
(Duplicata) 11-04-2017 18-04-2017	< 0,0050 10 < 0,0050 12000 < 0,10	0,000	4 0,013 1,1 2900		23 < 0,020 0,067 11 < 0,010 < 0,010 13000 < 0,0050 10 < 0,10 0,046 0,50 190 0,037 1,2 3200 88 0,0058
(Duplicata) 18-04-2017 25-04-2017	*** *** *** ***			11	15
(Duplicata) 25-04-2017 03-05-2017					
(Duplicata) 03-05-2017 09-05-2017					
(Duplicata) 09-05-2017 15-05-2017			00 < 0,0050 7,2 16000		
(Duplicata) 15-05-2017 16-05-2017	< 0,0050 12 < 0,0050 45000 < 0,10	0,015 < 0,050 2	9 < 0,0050 7,1 16000	00 3,1 < 0,050 0,072 1300 < 0,040 1100 < 0,0050 2400 84 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,026 < 0,20 0,31 < 0,10 < 0,0050 0,	6,1 < 0,020 0,075 28 < 0,010 < 0,0050 45000 < 0,0050 < 10 < 0,10 0,020 < 0,050 88 0,0074 6,3 17000 12 0,0050 ·
(Duplicata) 16-05-2017 23-05-2017				1	
(Duplicata) 23.05-2017 30-05-2017 (Duplicata) 30-05-2017				10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
05-06-2017					
(Duplicata) 05-06-2017 13-06-2017 (Duplicata) 13-06-2017					
(Duplicata) 13-06-2017 19-06-2017 (Duplicata) 19-06-2017				06 6.2 < 0,050 0,074 930 < 0,040 1500 < 0,0050 3000 81 < 3000 < 0,020 < 0,20 < 0,50 0,014 < 0,20 0,25 < 0,10 0 6.2 < 0,050 0,064 930 < 0,040 1600 < 0,0050 3000 80 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,015 < 0,25 < 0,10 0,015 < 0,20 0,25 < 0,10 0,015 < 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	5,3 < 0,020 0,12 28 < 0,010 < 0,0050 34000 < 0,0050 17 < 0,10 0,023 0,054 150 0,016 7,6 18000 10 0,00083
(Duplicata) 119-06-2017 27-06-2017 (Duplicata) 27-06-2017	< U,UUSU 10 < U,UUSU 34UUU < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0	0,017 0,10 6	18000	0 V.E V.V.V.V.V V.V.V SOU V.V.V.V 1000 V.V.V.V SOU SOU V.V.V.V V.V.V V.V	70
(Duplicata) 27-06-2017 05-07-2017 (Duplicata) 05-07-2017				11	
(Duplicata) 03-07-2017 11-07-2017 (Duplicata) 11-07-2017	< 0,0050 21 < 0,0050 21 < 0,0050 32000 < 0,10 < 0,0050 21 < 0,0050 33000 < 0,10	0,028 0,077 6 0,033 < 0.050 6	66 0,0070 8,0 20000 64 < 0,0050 8,0 20000		 3,0 <0,020 <0,13 <27 <0,010 <0,010 <0,0050 <21 <0,10 <0,038 <0,10 <0,020 <0,77 <0,000 <0,00
(bupicate) 11-07-2017 (bupicate) 18-07-2017	0,000 21 0,000 3500 0,10				100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
(Jupitata) 25-07-2017 25-07-2017 31-07-2017					
08-08-2017 15-08-2017		0,026 < 0,050 7			
22-08-2017 29-08-2017				0 00 4 0000 0,000 000 000 0000 0000 000	00 VOLUE 0,10 LO
05-09-2017 13-09-2017	 < 0,0050 25 < 0,0050 32000 < 0,10	0,024 < 0,050 4	 I5 < 0,0050 9,2 27000		
(Duplicata) 13-09-2017 19-09-2017	< 0,0050 25 < 0,0050 37000 < 0,10	0,021 < 0,050 5	0 0,0050 9,8 24000	00 0.96 < 0.050 0.078 1300 < 0.040 5100 < 0.0050 4500 100 < 3000 < 0.0020 < 0.20 < 0.50 0.0080 < 0.20 0.21 < 0.10 	3.3 <0,020 0,14 32 <0,010 <0,010 38000 <0,0050 28 <0,10 0,022 <0,10 92 <0,020 11 23000 4,8 <0,0050
26-09-2017 03-10-2017					
10-10-2017 17-10-2017	< 0,0050 22 < 0,0050 44000 < 0,10	0,025 < 0,050 1			
(Duplicata) 17-10-2017 24-10-2017	< 0,0050 22 < 0,0050 43000 < 0,10	0,020 < 0,050 1	7 < 0,0050 10 24000	00 1,9 < 0,050 0,078 1600 < 0,040 4100 < 0,0050 4900 120 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,015 < 0,20 0,38 < 0,10 ···· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	1,5 < 0,020 0,12 34 < 0,010 < 0,0050 46000 < 0,0050 23 < 0,10 0,026 < 0,050 32 0,0059 11 25000 2,7 < 0,00050
31-10-2017 07-11-2017					1
(Duplicata) 15-11-2017 (Duplicata) 15-11-2017	.,	-77 -	90 0,0079 14 34000 90 0,0074 14 35000	00 220 <0.050 0.22 2500 <0.040 7600 <0.0050 6400 180 3600 <0.0020 <0.20 <0.50 0.028 <0.20 2.4 <0.10 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 <0.0050 0.008 0.008 0.00	
21-11-2017 28-11-2017					
05-12-2017 15-12-2017			80 < 0,0050 14 33000 	00 300 < 0,650 0,16 2400 < 0,040 8100 < 0,0050 6300 190 3400 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,023 < 0,20 11 < 0,10	12 0,027 0,21 58 < 0,010 < 0,010 74000 < 0,0050 25 < 0,10 0,13 0,52 480 0,037 14 32000 300 0,00075
(Duplicata) 15-12-2017 19-12-2017				1	
25-12-2017 01-01-2018 09-01-2018					
09-01-2018 15-01-2018 23-01-2018		0,22 0,066 120	0 13,4 0,013 15 30000	00 920 0,075 0,34 3700 0,052 10000 <0,0050 4900 150 3800 <0,0020 <0,20 <0,50 0,058 <0,20 1,7 0,10	
24-01-2018					
30-01-2018 07-02-2018					
13-02-2018 20-02-2018	< 0,0050 17 < 0,0050 110000 < 0,10	0,18 < 0,050 140	0 ISA 0,0093 15 41000	00 1100 < 0,050 0,29 3200 < 0,040 14000 < 0,0050 5900 200 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,020 < 0,20 < 0,20 6,0 < 0,10 ···· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	
28-02-2018 07-03-2018					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
13-03-2018 (Duplicata) 13-03-2018	< 0,0050 19 < 0,0050 110000 < 0,010 < 0,0050 20 < 0,0050 130000 < 0,10			00 640 < 0,050 0,23 4200 < 0,040 16000 < 0,0050 7600 280 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,018 < 0,20 3,1 < 0,10 00 660 0,10 0,30 4300 < 0,040 17000 < 0,0050 8300 280 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,017 < 0,20 2,4 < 0,10	
20-03-2018 27-03-2018					
03-04-2018 10-04-2018	 < 0,0050 16 < 0,0050 150000 < 0,10	0,12 < 0,050 670			
17-04-2018 25-04-2018	0,0030 10 0,0050 130000 0,10				
01-05-2018 10-05-2018					
15-05-2018 22-05-2018	< 0,000 15 < 0,000 32000 < 0,10				
22-03-2018 29-05-2018 07-06-2018					
11-06-2018 19-06-2018	0,0030 10 0,0030 30000 0,10				70 COLOR 0,10 21 COLOR 0,1000 3000 COLOR 0,1000 10 COLOR 0,002 30 0,10 1,0 2000 4,2 0,00100
28-06-2018 04-07-2018				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
09-07-2018 17-07-2018	.,	.,	12 < 0,0050 8,3 20000		3.6 <0.020 0.17 31 <0.010 <0.0050 33000 <0.0050 26 <0.10 0.040 0.058 180 0.012 9.1 20000 11 0.00112
24-07-2018 31-07-2018					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1			

Page 34 de 48 06-04-2023

						Métaux totaux et	éléments traces	s (suite)					<u> </u>		BTEX		Ī		Certains hydro	ocarbures		I						Hydrocarbi	ures aromatio	ues polycyclique	<u> </u>					
N° du PROJET : 417085-47599						Include totale ct	cicinents duce.	s (suite)							DIEX				Certains nyur	ocarbures								nyarocarbi	ures aromatq	acs polycyclique					2	r CI
Station de surveillance g G (g-mm-aaaa)	ரி (நி Mo iy bdène total	(l/gu)	mc) / Potassium total	Selénium total Silicium total	(I/R Argent total	(I/8n) (I/8n) Sodium total	Soufre total	(ng/) (ug)	(L)	()/ Uranium total	(I) Vanadium total	(I/86) (I/86) Zinc total	(I/Benzène	(ng/l) (n	() ktry/benzene	gag) (l/gu)	Xylène total	(1) F ₄ de HCP (C34-C50+) (1) F ₄ de HCP (C6-C10)	등 유 (1) F. de HCP (C6-C10) – BTEX	() F ₂ de HCP (C10-C16)	(1) F ₁ de HCP (C16-C34) (1) F ₂ de HCP (C16-C34) (2) F ₂ de HCP (C16-C34) (3) F ₂ de HCP (C16-C34)	Sa (y) 2- méthylnaphtalène	R 1-méthylnaphtaikne (V 7-méthylnaphtaikne R 6 Azénaphtéyléne	(V [®] n) Acénaphtène	(1/5) (1/5) Anthracène	E Renzo(a)anthracène	Benzo(a) pyrène	E) Equivalent de berzo[a]pyrène Equivalent de berzo[a]pyrène Equivalent de berzo[a]pyrène	benzo[j]fluoranthène Benzo[c]phénanthrène	ள் Benzo[e] pyrène (1)	Panzo[g,h,i]pérylène	(i) Benzo(k)fluoranthène Biphényle	C1-benzo[b]k/fluoranthène ou	Acénaphtène substitué en (V) CI.	Benzola] anthracene ou chrysel	(1/8 n) (1/8 n
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag) ¹										33 33								15i				-								-						
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aîgue liée à la PAL (plan d'eau 3) ^s Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) ^s Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ^s	73 73			2				0,8 -		15		30	40 40	0,5	90	-			-			-			,4 0,012	0,018	0,015		-	-				-		
Enquête au plan d'eau 3				_	5,25			-,-						-,-										-,-	,. 3,61.	3,0.0	5,010								#	
(Duplicata) 11-04-2017 18-04-2017	0,068	0,15	710	1100		450 24 		< 0,0020 < 0	0,20 < 2,0	0,014		3,4 < 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0	0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 200 < 10		< 100	< 100 < 1,0	< 0,10	< 0,10		050 < 0,010	0 < 0,0085	5 < 0,0075	< 0,010 < 0,00	085 < 0,050	0 < 0,050	< 0,0085 < 0,					
(Duplicata) 18-04-2017 25-04-2017																																				
(Duplicata) 25-04-2017 03-05-2017 (Duplicata) 03-05-2017	-						-				-																		-							
(Duplicata) 03-05-2017 09-05-2017 (Duplicata) 09-05-2017	-						-															=													===	
(Duplicata) 05-07-2017 15-05-2017 (Duplicata) 15-05-2017	< 0,0050 < 0,0050		1400	< 0,040 1100 < 0,040 1100				< 0,0020 < 0 < 0,0020 < 0				1,25 < 0,10 1,36 < 0,10	< 0,40		0,40 < 0,80 0,40 < 0,80			< 200 < 10			< 100 < 1,0 < 100 < 1,0	< 0,10	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10					< 0,010 < 0,00						-		
(Duplicata) 16-05-2017 (Duplicata) 16-05-2017																																				
(Duplicata) 23-05-2017 (Duplicata) 23-05-2017	-										-											-				-									===	
30-05-2017 (Duplicata) 30-05-2017													-																						-	
05-06-2017 (Duplicata) 05-06-2017																																				
13-06-2017 (Duplicata) 13-06-2017											-											=				-									-	
19-06-2017 (Ouplicata) 19-06-2017				< 0,040 1600 < 0,040 1500		2900 77 2900 77		< 0,0020 < 0 < 0,0020 < 0	0,20 < 0,50 0,20 < 0,50			1,2 < 0,10 1,22 < 0,10			0,40 < 0,80 0,40 < 0,80		< 0,80 < 0,80	< 200 < 10 < 200 < 10			< 100 < 1,0 < 100 < 1,0	< 0,10 < 0,10		0 < 0,10 < 0 0 < 0,10 < 0				< 0,010 < 0,00 < 0,010 < 0,00			< 0,0085 < 0, < 0,0085 < 0,			_	==	
27-06-2017 (Ouplicata) 27-06-2017	-												-									-				-										
05-07-2017 (Duplicata) 05-07-2017		-	-																			-				_			-							
11-07-2017 (Duplicata)	< 0,0050 < 0,0050			< 0,040 4300 < 0,040 4700		2900 80 2800 78		< 0,0020 < 0 < 0,0020 < 0	0,20 < 2,0 0,20 < 2,0	0,014 0,014		1,0 < 0,10 1,0 < 0,10	< 0,40 < 0,40		0,40 < 0,80 0,40 < 0,80		< 0,80 < 0,80	< 200 < 10 < 200 < 10			< 100 < 1,0 < 100 < 1,0	< 0,10 < 0,10	. 0,.0	0 < 0,10 < 0	050 < 0,01	0 < 0,0085 0 < 0,0085		< 0,010 < 0,00 < 0,010 < 0,00			< 0,0085 < 0, < 0,0085 < 0,			=	-	= = =
18-07-2017 (Duplicata) 18-07-2017	-						-				-																		-							
25-07-2017 31-07-2017 08-08-2017											-		-									-				-										
15-08-2017 22-08-2017	< 0,0050	0,18	710	< 0,040 6000	< 0,0050	3500 87	< 3000	< 0,0020 < 0),20 < 0,50	0,0090	< 0,20	,67 < 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0	0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,80	< 200 < 10	0 < 100	< 100	< 100 < 1,0	< 0,10	< 0,10 < 0,10	0 < 0,10 < 0	050 < 0,01	0 < 0,0085	5 < 0,0075	< 0,010 < 0,00	085 < 0,050	0 < 0,050	< 0,0085 < 0,	0085		-		
29-08-2017 05-09-2017	-				-						-											-				-	-								===	
(Duplicata) 13-09-2017				< 0,040 5100 < 0,040 5000											0,40 < 0,80 0,40 < 0,80			< 200 < 10 < 200 < 10			< 100 < 1,0 < 100 < 1,0		< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10								< 0,0085 < 0,			-		
19-09-2017 26-09-2017																										_									===	
03-10-2017 10-10-2017																																				= = =
17-10-2017 (Duplicata) 17-10-2017	< 0,0050 < 0,0050			< 0,040 4800 < 0,040 4700		5000 120 5200 120	< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0 < 0,0020 < 0	0,20 < 0,50 0,20 < 0,50			,47 < 0,10 1,43 < 0,10	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < 0 < 0,40 < 0	0,40 < 0,80 0,40 < 0,80	< 0,40 < 0,40	< 0,80 < 0,80	< 200 < 10 < 200 < 10		< 100 <	< 100 < 1,0 < 100 < 1,0	< 0,10 < 0,10	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10	0 < 0,10 < 0	050 < 0,01 050 < 0,01	0 < 0,0085 0 < 0,0085	5 < 0,0075 5 < 0,0075	< 0,010 < 0,00 < 0,010 < 0,00	085 < 0,050 085 < 0,050	0 < 0,050 0 < 0,050	< 0,0085 < 0, < 0,0085 < 0,	0085		-		
24-10-2017 31-10-2017																																				
07-11-2017 15-11-2017				< 0,040 7700								2,5 < 0,10	< 0,40		0,40 < 0,80			< 200 < 10			< 100 < 1,0		< 0,10 < 0,10					< 0,010 < 0,00								
(Duplicata) 15-11-2017 21-11-2017	-			0,046 7600	-	6200 180			0,20 0,60	-		2,6 < 0,10	< 0,40		0,40 < 0,80			< 200 < 10		< 100	< 100 < 1,0	< 0,10	< 0,10 < 0,10	0 < 0,10 < 0				< 0,010 < 0,00		0 < 0,050	< 0,0085 < 0,					
28-11-2017 05-12-2017 15-12-2017		0,23		< 0,040 8100		6000 180		< 0,0020 < 0				14 < 0,10	< 0,40),40 < 0,80		< 0,89	< 200 < 10		< 100	< 100 < 1,0	_	< 0,10 < 0,10		050 < 0,01		5 < 0,0075			0 < 0,050	< 0,0085 < 0,	0085		-	===	
(Duplicata) 15-12-2017 19-12-2017	-						-															=					-								===	
25-12-2017 25-12-2017 01-01-2018			-																			=							-							
09-01-2018 15-01-2018				 < 0,040 13000								3,4 0,10	< 0,40			< 0,40	< 0,89			< 100	 < 100 < 1,0	 < 0,10				0 < 0,0085		 < 0,010 < 0,00		0 < 0,050		,0085				
23-01-2018 24-01-2018																						-				-										
30-01-2018 07-02-2018											-																									
13-02-2018 20-02-2018	0,12		3500	0,062 17000			< 3000	0,0029 < 0	0,20 3,6		0,70	18 0,15	< 0,40	2,4 #3,4 <		< 0,40	< 0,89	< 200 < 10	0 < 100	< 100	< 100 < 1,0	< 0,10	< 0,10 < 0,10		< 0,01				0.050	0 < 0,050	< 0,0085 < 0	,0085		-		
28-02-2018 07-03-2018																																				
(Duplicata) 13-03-2018 (Duplicata) 13-03-2018				.,.		7300 240 7400 250		0,0024 < 0	0,20 3,2		0,46	12 0,12 13 0,15		0,98 *3,4 0,98 *3,4	0,40 < 0,80						< 100 < 1,0 < 100 < 1,0		< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10											_	_	
(Uupicata) 13-03-2018 20-03-2018 27-03-2018						7400 250 				0,054		U,15						< 200 < 10 					< 0,10 < 0,10												=	
03-04-2018 10-04-2018			 5200	0,054 20000		10000 300	4400	< 0,0020 < 0				0,14		1,1 #3,4							< 100 < 1,0		< 0,10 < 0,10		050 < 0.01	0 < 0.0085			185 - 0.05			0085			#	
10-04-2018 17-04-2018 25-04-2018		1,0		20000		10000 300									< 0,00																				===	
25-04-2018 01-05-2018 10-05-2018	0,52	0.15	2100	 < 0,040 3400	< 0,0050	5600 99	3600	< 0,0020 < 0			 < 0.20		 < 0.40	< 0.40		< 0.40	 < 0.89	< 200 < 10	0 < 100	 < 100 ·	 < 100 < 1.0	 < 0.10	< 0,10 < 0,10		050 < 0.01	 0 < 0.0096	 5 < 0.0075	< 0.010	 085 < 0.050	0 < 0.050	< 0.0085	0085			=	
15-05-2018 15-05-2018 22-05-2018),20 < 0,50 		< 0,20																									
22-05-2018 29-05-2018 07-06-2018			1600	 < 0,040 720		5400 92		< 0,0020 < 0		0,014	< 0,20	3,4 < 0,10	< 0,40			< 0,40	 < 0,89	< 200 < 10		< 100	 < 100 < 1,0	 < 0,10	< 0,10 < 0,10			0 < 0,0085	5 < 0,0075	 < 0,010 < 0,00		0 < 0,050	< 0,0085 < 0,					= = =
11-06-2018 119-06-2018																						-													===	
28-06-2018 04-07-2018		-																								-										
09-07-2018 17-07-2018				< 0,040 5900	< 0,0050	5600 92			21 < 0,50	0,0095	< 0,20	,87 < 0,10 	< 0,40		0,40 < 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200 < 10		< 100	< 100 < 1,0	< 0,10	< 0,10 < 0,10					< 0,010 < 0,00	0,050	0 < 0,050	< 0,0085 < 0,	0085			-	
24-07-2018 31-07-2018											-																									

Page 35 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599																			Hydrocarbure	s aromatique	es polycycliq	ues (suite)															
			ū	ène	no a	ırysène		, and a	ue en C		а	ène	ırysène	ué en C3	ubstitué		n	ène	ırysène	ué en C4	ubstitué	3	ène														
		en C1	tué en	anthrac	anthèr	ne on c		éen C2	substra yrène s	en C2	tué en	anthrac	ne on c	substit	yrènes	en C3	tué en	anthrac	ne on c	substit	yrènes	tué en	anthrac		acène	9						yrène					
		ubstitue	e subst	ène ou	jk]fluo	ène nthracè n C2		substitu	obueue obueue	ubstitue	e subst	ène ou	nthracè n C3	ophène	ne on b	ubstitue	e subst	ène ou	nthracè ın C4	ophène	ne on b	e subst	ène ou in C4		h]anthr	h]pyrèr	d di	ilbyren	ophène ne		,3- thène	d[b-£;			ène		
	9	orènes	ohtalèn	inanthr stitué e	penzo(t	zoapyr zo[a]ar stitué e		hényle:	enzotni oranthè	C2 orène s	ohtalèn	snanthr stitué e	ızo[a]ar ıstitué e	enzothi	oranthè C3	orène s	ohtalèn	nanthr stitué e	ızo[a]ar ıstitué e	enzothi	oranthè C4	ohtalèn	inanthr Istitué e	ysène	enzo[a,	enzo[a,	enzola,	enzo[a,	enzothi	orène	eno(1,2 fluorant	e no [1,2	ohtalèn	ylène	nantho	è	inoléine
Station de surveillance	(jj-mm-aaaa)	(ug/l)	(ug/l)	를 중 (ug/l)	(ug/	를 불 및 (llg/	1) (u	: B 년 ig/l) (i	B 분 [ug/l) (u	등 문 g/l) (ug/l)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/I)	요 (ug/l)	(ug/I)	≟ (ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(lg/l)	요 (ug/l)	군 등 (ug/l)	le (ug/l)	(lg/l)	ਨੂੰ (ug/l)	음 (ug/l) (i	를 ig/l) (u	5 2 g/l) (ug	g/l) (u	음 훈 [ug/l) (ug/l)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)
u de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à			-	_	-	_					-	-				-	-	-			-			-			_				-	1		-	-		-
au de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la au de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique lié:	e à la PAL (rivière Firebag)³		-								-								-							-		-	0,04	3			1	-	0,4	0,025	3,4
au de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée nquête au plan d'eau 3	e à la PAL (plan d'eau 3)4	-	_	-							-	-		-	_	-	-		-		-			_				-	0,04	3			1		0,4	0,025	3,4
Duplicata)	11-04-2017																																				
(Duplicata)	18-04-2017 18-04-2017								- :															< 0,0085					< 0,010			< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	25-04-2017 25-04-2017														-			-																			
(Duplicata)	03-05-2017 03-05-2017																																				
(Duplicata)	09-05-2017 09-05-2017			_			_																					_									
(Duplicata)	15-05-2017 15-05-2017			_																					< 0,0075 < 0,0075		_		< 0,010 < 0,010	< 0,050 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0,050 <			< 0,20 < 0,20
(Duplicata)	16-05-2017 16-05-2017				-																																
(Duplicata)	23-05-2017 23-05-2017	=			-				- :						=			=							-			-				=		-		==	
(Duplicata)	30-05-2017 30-05-2017																											_									
(Duplicata)	05-06-2017 05-06-2017				-																																
(Duplicata)	13-06-2017 13-06-2017																												< 0.010	< 0,050				< 0,050		 < 0.020	 < 0,20
(Duplicata)	19-06-2017 19-06-2017 27-06-2017				-				- :																< 0,0075					< 0,050		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050			< 0,20
(Duplicata)	27-06-2017 27-06-2017 05-07-2017				-		_																														
(Duplicata)	05-07-2017 05-07-2017 11-07-2017																													< 0,050		< 0,0085		< 0,050		< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	11-07-2017 18-07-2017																											-		< 0,050		< 0,0085		< 0,050			< 0,20
(Duplicata)	18-07-2017 25-07-2017			_																								_									
	31-07-2017 08-08-2017								:																			-									
	15-08-2017 22-08-2017																							< 0,0085	< 0,0075			- '	< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20
	29-08-2017 05-09-2017																																				
(Duplicata)	13-09-2017 13-09-2017																		1						< 0,0075 < 0,0075				< 0,010	< 0,050 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < < 0,050 <	< 0,050		< 0,20 < 0,20
	19-09-2017 26-09-2017																		-																		
	03-10-2017 10-10-2017 17-10-2017																		-					< 0.0085						< 0,050		< 0.0085		< 0,050			
(Duplicata)	17-10-2017 17-10-2017 24-10-2017																		-					< 0,0085	-,					< 0,050		< 0,0085		< 0,050			< 0,20 < 0,20
	31-10-2017 31-10-2017 07-11-2017				_																																
(Duplicata)	15-11-2017 15-11-2017																							< 0,0085	0,0075				< 0,010	< 0,050		< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,20
(21-11-2017 28-11-2017																											-									
	05-12-2017 15-12-2017								:															< 0,0085	< 0,0075			-	< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20
(Duplicata)	15-12-2017 19-12-2017																		-									-									
	25-12-2017 01-01-2018																		1 1	-																	
	09-01-2018 15-01-2018																							< 0,0085	< 0,0075					< 0,050		< 0,0085	< 0,10		< 0,050		< 0,20
	23-01-2018 24-01-2018																											-									
	30-01-2018 07-02-2018						_												-									_									
	13-02-2018 20-02-2018			_		_																		< 0,0085			_		< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20
	28-02-2018 07-03-2018			_																																	
(Duplicata)	13-03-2018 13-03-2018			_			_																	< 0,0085						< 0,050		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0,050 <			< 0,20 < 0,20
	20-03-2018 27-03-2018				-																																
	03-04-2018 10-04-2018								- :															< 0,0085	< 0,0075			-	< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20
	17-04-2018 25-04-2018																													_							
	01-05-2018 10-05-2018																													< 0,050		< 0,0085				< 0,020	< 0,20
	15-05-2018 22-05-2018				-																							-									
	29-05-2018 07-06-2018																							< 0,0085			_		< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20
	11-06-2018 19-06-2018				-														1								_										
	28-06-2018 04-07-2018		-		_																							-									
	09-07-2018 17-07-2018																							***						< 0,050		< 0,0085	***	< 0,050			< 0,20
	24-07-2018 31-07-2018																											-									

Page 36 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599			Para	mètres du terrai	in								Paramètr	res traditionnels					Carbone			Paramèt	res de l'azote			Phosphore	Métaux dis	sous et éléments tr	races
									e de	e de	me de	e de					1		snos:			Z e F			,				
Station de surveillance	g G (jj-mm-aaaa)	(m)/Sn) (Conductivité spécifique (S) (W) (S) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M	표 (unités de pH)	ged Température	(M) Oxygène dissous	(n2/cm)	S) Conductivité spédfique (laboratoire)	(a) (a) (a) (a) (b) (b) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	B Dureté totale sous forme (I) CaCO ₃	Dureté totale sous forme (Jaco) - Calculée	(2) forme de CaCO,	(I/M Akalinité du PP sous forr (I/M DECO.) (Seco.) (I/M Demande biochimique en (I/M oxygène (DBO))	(mg/l) (mg Chlorure:D Suffate:D	(I) (mg/l)	(mg/l)	(1/8m) (1	() Total des solides dissous () Salculé () S	A (Mg/l) (mg/l)	Fluorure:D (I/F) (I/F)	(l/g) (mg/l) (l/g)	(l/gm)	Mitrate plus Nitrite comm (j/g) Mitrate plus Nitrite comm (j/g) Mitrate (NO.)	(l, (Mg Nitrite (NO))	(I/Ba) Ammoniac comme N	Magni (mg/l)	BB) (I) (I)	(%) (%) Aluminium dissous (%) Antimoire dissous	(Arsenic dissous	(ug/l) (ug/l) (ug/l)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la PAL (ri Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à la PAL (plan Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (n d'eau 3)² (rivière Firebag)³		(6,5 - 9) (6,5 - 9)	Description Description Description Description	5 6,5			Description Description (6,5 - 9) Description (6,5 - 9) Description			20		640 640 120 21 120 30	 8 0,0019	 0,0019 0,0019		Description -			124 124 3 3	0,06 0,06 0,02 0,02		-	0,303			100 100 50		
Enquête au plan d'eau 3	09-08-2018	356.7 57.3		20,1	5.27 #3.4	324,9	360	8,22 1,2	200		0	< 1,0	1,3 3,	1		- 190	190 < 1,0 2	20 < 1,0 < 1,0	0.18 47 18	< 0,010	< 0,010	< 0,014 < 0,0	44 < 0.033	< 0,015	0,82	0.0036			
	13-08-2018 20-08-2018	373,8 60,6 381,2 29,4	7,41	17,1	5.81 ^{#3,4} 2,78 ^{#1,2,3,4}	317,5 328	370 380	8,01 0,77 8,12 0,64	200	200 200		< 1,0 2,2	1,6 3,1 1,8 2,9	1		190 77	190 2,4 2 200 < 1,0 2	30 < 1,0 < 1,0	0,19 49 18 0,18 50 19	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0	44 < 0,033 44 < 0,033	0,017 0 0,016 0	0,71	0,0033 < 0,0030	0,78 < 0,0	20 0,17	34 < 0,010
	28-08-2018 04-09-2018 11-09-2018			-			390 400 410	8,21 1,5 8,08 0,37 8,19 0,31	200 190	210 190	200 200 210	< 1,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0	2,1 4,- 1,6 3,5 1,7 4,6	5		240 260 230	200 < 1,0 2	10 < 1,0 < 1,0 50 < 1,0 < 1,0 50 < 1,0 < 1,0	0,19 52 21 0,18 54 16 0,18 54 16	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0	44 < 0,033	0,022	0,64	< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030	0,83 < 0,0	20 0,13	33 < 0,010
	18-09-2018 25-09-2018						410 430	8,25 0,67 8,36 0,47	220 230		210 210 230	< 1,0	1,6 4,3 2,0 4,3	7		240 280	220 2,1 2	50 < 1,0 < 1,0	0,18 55 17 0,20 56 18	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0	44 < 0,033	0,026	0,72	0,0030 0,0032 0,0047			
	02-10-2018 09-10-2018						430 480	8,21 1,1 8,31 0,87	240 250	250 250	230	< 1,0 < 1,0 2,6	2,1 7,3 1,7 7,6	6		230 230		20 < 1,0 < 1,0	0,17 58 18 0,20 63 18 0,17 55 17	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0	44 < 0,033	< 0,015	0,59	< 0,0030 0,0036	0,94 < 0,0		38 < 0,010
	17-10-2018 19-09-2019 22-10-2019	825	7,81 7,83	11,9	8,91 14,56	594 246,9	420 390 440	8,04 1,6 8,17 0,67 8,21 0,51	220 210 250	200 210	220 220 240	< 1,0 < 1,0 2,0 < 1,0 < 2,0		1 0,0034 *3.4	0,0049 ^{#3,4} 0,0068 ^{#3,4}	220 0,0050 230 0,0070 240	210 2,0 2	70 < 1,0 < 1,0	0,17 55 17 0,24 53 18 0,16 57 18	0,030 < 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	0,030 0,13 < 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0	44 < 0,033	< 0,015	0,59	< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030	0,57 < 0,0 0,90 < 0,0	7	36 < 0,010 37 < 0,010
(Duplicata)	05-01-2020 05-01-2020	774,4	6,73	0	3,15 ^{#1,2,3,4}	404,5	780 780	7,38 14 7,42 14	440 430	400 440 390 430	410	< 1,0 < 2,0 < 1,0 17 < 1,0 13	< 10 < 1	0.16 **** 0,14*3,4	0.28 #3,4 0,27 #3,4	0,0070 240 0,29 430 0,28 390	410 5,1 5	00 < 1,0 < 1,0	0,16 57 18 0,28 110 22 0,28 120 24	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0	44 < 0,033	0.54 #3,4	1,6	0,0034 0,0051	2,1 0,02 2,0 < 0,0	1 0,24	85 < 0,010 85 < 0,010
	31-05-2020 10-08-2020	370,5 44 352,1 85,5	6,95	16,5 17,2	4,29 ^{#1,2,3,4}	310,5 299,5	350 340	7,56 0,90 8,18 1,5	180	170 180 180 180	190	< 1,0 2,4 < 1,0 2,2		3 < 0,0018 ,0 0,0050 *3.4	0,0063 #3,4	< 0,0020 230 0,0067 220	190 2,2 2	30 < 1,0 < 1,0	0,15 41 11 0,15 41 17	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0	44 < 0,033	0,019	0,55	0,0034 0,0032	4,5 0,02 1,5 < 0,0	2 0,10	33 < 0,010 36 < 0,010
	01-11-2020 17-01-2021	400,4 678,7	0,1.0	3,4 0,9	5.7 ^{#3,4} 2,58 ^{#1,2,3,4}	235,2 367,8	400 460	6,97 1,7 6,89 2,8	210 240	210 210 240 240	290	< 1,0 7,8 < 1,0 10	2,8 < 1 1,3 < 1	,0 0.74 #34 0,20 #34	0,011 ^{#3,4} 0.79 ^{#3,4} 0,31 ^{#3,4}	0,012 180 0,84 220	260 14 3		0,13 48 22 0,15 61 17	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,014 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,26	1,6	0,0057 < 0,0030	3,0 0,02 2,1 < 0,0	20 0,12	32 < 0,010 42 < 0,010
	11-04-2021 08-08-2021	624,2 55,7 455,3 28,3	7,12	2,7 18,3	2,66 ^{#1,2,3,4}	359 397,2	590 400	6,77 3,2 7,87 1,0	240	330 240 190 190	220	< 1,0 > 17 < 1,0 < 2,0	2,4 7,	1 < 0,0018	0,0059 #3.4	0,33 380 0,0063 300	220 2,3 2	70 < 1,0 < 1,0	0,19 82 11 0,21 52 15	< 0,010 < 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,18	1,2	0,0083 0,0036	3,2 < 0,0	20 0,12	45 < 0,010 34 < 0,010
	12-10-2021 08-01-2022	945 74,5	6,84	4,8 0,7	13,85 10,59 3,77 #1,23,4	303,7 606	500 670	8,11 2,0 7,08 8,5		210 230 310 310	370	< 1,0 < 2,0 < 1,0 8,7	3,2 < 1	,0 0.77 ^{13,4}	0,0064 ^{#3,4} 0,006 ^{#3,4} 0,042 ^{#3,4}	0,0068 300 1,0 420	350 1,8 4	50 < 1,0 < 1,0	0,19 73 17 0,22 99 20	0,010	< 0,010	0,015 0,06	4 < 0,033	0,32 #3	1,0 1,1	0,0060	_,0,0	20 0,095	39 < 0,010 52 < 0,010
	17-04-2022 21-05-2022 28-08-2022	163,7 26 379,3 110 434,8 69,4	8,08	0,3 11,9 20,1	3,77 #123,4 11,87 6,3 #3,4	93,1 294,2 393,7	180 390 430	6,81 1,9 8,12 7,91 1,2	180	87 83 190 190	190	< 1,0 5,3 < 1,0 < 1,0 < 2,0	< 1,0 1,0 < 1,0 19 2,0 1,0	,	0,042 *3.4 0,0049 *3.4 < 0,0018	0,044 96 0,0052 220 < 0.0020 290		30 < 1,0 < 1,0	 0,050 24 6,2 0,17 0,23 59 17 	< 0,010 < 0,010 < 0.010	< 0,010 < 0,010 < 0.010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0 < 0.010 < 0.0	44 < 0,033	0,015	0,60 0,60	0,0062 < 0.0030	3,0 < 0,0 5,5 < 0,6 3,5 < 0,0	0 < 0,20	13 < 0,010 32 < 1,0 42 < 0.010
	28-08-2022 12-11-2022 15-01-2023	626,9 81 638,4 22	7,93	0,1 0	11,78	393,7 328,4 333	610 660	7,91 1,2 8,07 1,4 7,81 3,0		300 290 310 310	320	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0 12		0,0048 #3,4	0,0018 0,0033 ^{#3,4}	< 0,0020 290 0,0035 330 370	340 1,1 3	30 < 1,0 < 1,0	0,23 59 17 0,31 88 19 0,27 90 17	< 0,010 < 0,10 < 0,010	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,10 < 0,4 < 0,010 < 0,0	4 < 0,033	0,082	1,8 1,8 1.1 1.1	0,0030 0,0037 0.0053	-,-	20 0,15	42 < 0,010 48 < 0,010 59 < 0,010
	14-03-2023 15-03-2023	716,6 11,7 592,1 28,9	6,95	-0,1 0,1	1.72 ^{#1,2,3,4} 3.24 ^{#1,2,3,4} 4 78 ^{#1,2,3,4}	372,5 310,9	580	7,81 3,0		270 300		< 1,0 12 < 1,0 12			1.8 #34	1,9 350			0,23 89 13	< 0,010					0,74 0,74	0,0068			40 < 0,010
	17-03-2023	865,6 12,7	6,58	1,2	1,78******	472,5	570	7,45 7,3		300 270	320	< 1,0 7,2	2,3 5,3	3 0,034 #3,4	1,6 =34	1,7 360	300 8,7 3	00 < 1,0 < 1,0	0,23 85 12	< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,40 *3 <	< 2,0 < 2,0	0,0068	-,-	.,	41 < 0,010
WB3-SW-01	21-05-2022 28-05-2022 19-06-2022	1565 20,1 1532 51,1 1384 27.1	7,32	9,1 18,6	2.21 ^{#1,2,3,4} 5,78 ^{#3,4} 2,42 ^{#1,2,3}	1077 1066 1215	1300 1300 1300	7,73 7,69 7,86	440 400 420		520 500 540	< 1,0 < 1,0 < 1,0	14 20 14 20 14 18	0	< 0,0090 #3,4 0,0075 #3,4	850 < 0,010 760 0,0079 870		10 < 1,0 < 1,0 10 < 1,0 < 1,0 60 < 1,0 < 1,0	1,5	< 0,010 < 0,010 < 0,050	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0 < 0,050 < 0,2	44 < 0,033			***	< 3,0 < 0,6 < 3,0 < 0,6	0,10	77 < 1,0 100 < 1,0
	14-07-2022 23-07-2022	1671 6,6 1476 21,3	7,1	12,6 15,3	0,7 ^{#1,2,3,4} 2,13 ^{#1,2,3}	1277	1400	7,60 61 7,91 45		440 390 380 370	600	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	16 18		0,0075 *** 0,021 **3.4 0,012 **3.4	0,0079 870 0,023 890 0,013 920	850 13 7	00 < 1,0 < 1,0 00 < 1,0 < 1,0 00 < 1,0 < 1,0	1,6 170 21 1,8 140 18	< 0,030 < 0,010 < 0,010	< 0,010	< 0,030 < 0,2 < 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033		2,4 2,4	0,0034	3,2 < 0,0 1,5 < 0,0	20 0,85	97 < 0,010 93 < 0,010
	27-07-2022 03-08-2022	1466 33,1 1360 28,2	7,16	17,2	3,17 ^{#1,2,3} 2,69 ^{#1,2,3}	1243	1400	7,74 48 7,78 75		370 370 380 360	580	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0 9,0	16 17	0,0059 *3,4 0,0052 *3,4	0,0059 *3.4 0,0047 *3.4	0,0063 940 0,0050 920	820 14 7	10 < 1,0 < 1,0 20 < 1,0 < 1,0	1,6 150 25 1,6 150 27	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033	1,7 #3,4	2,2 2,2	< 0,0030 0,0041	1,7 < 0,0 2,6 < 0,0	20 0,91	99 < 0,010 92 < 0,010
	10-08-2022 20-08-2022	1376 32,4 1341 24,8	7,42	22,3 25,2	2,8 ^{#1,2,3,4} 2,03 ^{#1,2,3}	1303 1345	1300 1300	7,75 30 7,76 50		380 390 370 360	540	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	17 17	0,0042 *3.4	0,0047 ^{#3,4} 0,014 ^{#3,4} 0,018 ^{#3,4}	0,0050 870 0,015 920	810 8,6 6	60 < 1,0 < 1,0 00 < 1,0 < 1,0	1,6 140 23 1,6 160 28	0,011	< 0,010 < 0,010	0,011 0,04 < 0,010 < 0,0	7 < 0,033		2,1 2,1 2,2 2,2	0,0038 0,0033	2,5 < 0,0 1,9 < 0,0	20 0,98	95 < 0,010 100 0,011
	25-08-2022 30-08-2022	1126 16,1 1093 19,9	7,21 7,23	19,2 15,2	1,49 ^{#1,2,3} 1,99 ^{#1,2,3}	1000	1300 1300	7,55 50 7,53 220		330 320 340 320		< 1,0 6,7 < 1,0 5,0	17 14	0,0022 #3,4 0 0,0022 #3,4	0,018 *** 0,014 **3,4 0,0066 **3,4	0,019 850 0,015 850	780 15 6 760 170 6	00 < 1,0 < 1,0 50 < 1,0 < 1,0	1,8 160 20 1,5 130 26	0,071 < 0,010	< 0,010 < 0,010	0,071 0,32 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033	1,6 #3,4	1,7 1,8 2,8 2,8	0,0036 < 0,0030	5,0 < 0,0 4,2 0,06	1 1,7	97 < 0,010 110 < 0,010
	07-09-2022 13-09-2022	1237 20,9 1146 25,7	7,15	12,8 10,6	2,2 ^{#1,2,3,4} 2,84 ^{#1,2,3} 1,79 ^{#1,2,3}	949	1300 1300	7,78 55 7,72 220		360 340 320 330	540	< 1,0 5,6 < 1,0 13	17 17 19 15	0,0061 *3.4	0,014 #3,4	0,0071 870 0,015 860	790 44 6	70 < 1,0 < 1,0 50 < 1,0 < 1,0	1,7 150 23 1,8 140 29	< 0,010 < 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0		1,3 #34	2,5 2,5 1,9 1,9	0,0030 0,0038	2,4 < 0,0 4,5 < 0,0	20 2,4	110 < 0,010 100 < 0,010
(Duplicata)	18-09-2022 18-09-2022	1257 16,9		12,9		967	1200 1300	7,55 120 7,57 160		310 310 330 310	570	< 1,0 < 2,0 < 1,0 7,3	18 12		0,0072 #3.4 0,017 #3.4	0,0077 770 0,018 820	750 79 6	00 < 1,0 < 1,0 00 < 1,0 < 1,0	1,7 140 27 1,7 150 35	< 0,010	< 0,010 < 0,050 #3,4	< 0,010 < 0,0 < 0,050 < 0,2	2 < 0,16	0,78 #3,4	1,9 1,9 2,0 2,0	0,0041 0,0038	1,6 < 0,0 4,6 < 0,0	20 1,9	85 < 0,010 97 0,016
	27-09-2022 02-10-2022 10-10-2022	1040 32,1 1268 36,5	7,16	10,8 12,4	3.54 ^{#1,2,3,4} 3.89 ^{#1,2,3,4} 3,48 ^{#1,2,3,4}	758 961 793	1300 1300	7,42 78 7,93 980 7,64 680		360 350 360 350	530	< 1,0 7,2 < 1,0 6,0	18 20	0,0033 #3,4	0,0053 #3,4 0,0038 #3,4	0,0056 890 0,0040 940	840 14 6		1,8 120 23 2,0 130 18 1,8 120 22	< 0,010	< 0,010	-,	44 < 0,033	1,7 #3,4	2,4 2,4 2,5 2,5 3.9 3.9	0,0036 < 0,0030	2,7 < 0,0 3,7 < 0,0 3.8 < 0.0	20 0,98	79 < 0,010 81 < 0,010 95 < 0.010
(Duplicata)	10-10-2022 10-10-2022 16-10-2022	999 30,5		9,5	4 75#1,2,3,4		1300 1300 1300	7,64 680 7,62 130 7.83 57		350 340 350 360 330 330	500	< 1,0 8,5 < 1,0 11 < 1,0 9,8	19 21	0,0023*3,4	0,0090 *3* 0,0082 *34 0,0072 *34	< 0,0020 880 0,0087 920 0,0077 780	830 62 6	00 < 1,0 < 1,0 10 < 1,0 < 1,0 60 < 1.0 < 1.0	1,8 120 22 1,7 140 23 1,8 120 49	< 0,010 < 0,010 < 0.010		< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0 < 0.010 < 0.0	44 < 0,033	1,7 #34	3,9 3,9 2,6 2,6 2.0 2.0	0,0063 0,0044 0,0044	5,8 0,02	3 1,0	95 < 0,010 81 < 0,010 70 < 0.010
(Duplicata)	24-10-2022 24-10-2022	1105 30	7,04		3,72 #1,2,3,4		1300	7,83 57 7,84 99 7,80 150			470	< 1,0 8,8	21 230	< 0,0018	0,0072 #3,4	0,0077 850	840 27 5	70 < 1,0 < 1,0 70 < 1,0 < 1,0 70 < 1,0 < 1,0	2,0 120 25	< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,014 < 0,0 < 0,014 < 0,0	44 < 0,033	1,3 #34	2,0 2,0 2,1 2,1 2,2 2,2	0,0042 0,0047	3,8 < 0,0	20 1,5	82 0,013 87 0,014
(Duplicata)	30-10-2022 30-10-2022	1076 42,5	7,06	4,7	5,45 ^{#3,4}	658	1300	7,93 320 7,95 140		340 330 350 330	490	< 1,0 7,7	20 230	0,0043 43,4	0,0043 #34	0,0045 860 0,0051 890	840 120 6	00 < 1,0 < 1,0 00 < 1,0 < 1,0 10 < 1,0 < 1,0	1,8 120 26	0,22	< 0,010		< 0,033	2,0 #3,4	2,4 2,6 2,4 2,6	0,0050	4,7 < 0,0	20 1,1	68 < 0,010 81 < 0,010
(Duplicata)	06-11-2022 06-11-2022		7,32		0,89#1,2,3,4		1300	7,98 320 7,99 220		300 270 300 270	460	< 1,0 6,6	23 19	0 < 0,0018	0,016 #3,4		790 160 5	70 < 1,0 < 1,0 00 < 1,0 < 1,0	2,3 120 30	< 0,10	< 0,010	< 0,10 < 0,4	4 < 0,033	0,79 *3,4 0,78 *3,4	3,2 3,2 1,7 1,8	0,0056 0,0063	11 < 0,0 15 < 0,0	20 2,0 20 2,1	94 0,010 93 0,010
	19-02-2023 08-03-2023	1345 32,4 1539 18,7	7,78	0,4	4.66 ^{#1,2,3,4} 2.59 ^{#1,2,3,4}	713	1300 1500	7,78 7,63 130	280		300		30 370 20 320	#3,4 0,0044 #3,4	0,030 ^{#3,4}	0,032 970 0,027 1100	910 3 1000 20 6		2,7 2,0 130 29	0,034 < 0,010	< 0,010 < 0,010	0,034 0,15 < 0,010 < 0,0	< 0,033 44 < 0,033	0,88 #3,4	 4,1 4,1	< 0,0030	< 3,0 < 0,6	0 2,1	140 < 1,0 230 < 0,050
	19-03-2023 28-03-2023	1488 20,8		3,4	2,67#1,2,3,4	0/3	1500 1500	7,47 370 7,26 210		420 380	460	< 1,0	26 350"	0,0036 *** 0,0041 *3,4	0,017 #3,4 0,0055 #3,4		980 67 7. 980 59 5		2,3 120 25	< 0,010	< 0,010		44 < 0,033	1,2 *3*	< 2,0 < 2,0 1,6 1,6	< 0,0030 0,0030			160 0,055
WB3-Bassin-02	29-03-2023 21-05-2022	395 109,1		11,1	12,02	279,8	1400 380	7,14 8,10	390 200			< 1,0			0,010 #3.4	0,011 960		70 < 1,0 < 1,0 50 < 1,0 < 1,0	1,6	< 0,010 < 0,010		< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033					0 2,9	150 < 1,0
WB3-Bassin-03	21-05-2022	382,7 118,9	9 8,07	11,3	12,92	283,1	390	8,15	210		190	< 1,0	< 1,0 20)		220	220 2	30 < 1,0 < 1,0		< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0	44 < 0,033						
	14-07-2022 23-07-2022		7,61	19,4 19,5	7,94	390,4	390 400	7,87 3,2 8,01 1,4		200 180	210	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	< 1,0 12	2 < 0,0018		0,013 250 0,0052 260	210 2,3 2	50 < 1,0 < 1,0		< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033	< 0,015 C	0,86	0,0039 0,0033 < 0,0030	1,6 < 0,0	20 0,14	36 < 0,010 35 < 0,010
	27-07-2022 03-08-2022 10-08-2022		7,43 7,93	20,1 20,2 20,2	7,15	374,2	410 420 400	8,07 0,93 8,07 0,83 7,96 1,4		190 180	210	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0 19	1,7 11	0,0042 #3,4		< 0,0020 250	210 < 1,0 2	60 < 1,0 < 1,0	0,22 52 16 0,20 54 16 0,21 57 18	< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033	< 0,015 0 0,020 < 0,015 0		< 0,0030 0,0031 0,0032	4,2 < 0,0	20 0,15	36 < 0,010 35 < 0,010 39 < 0,010
	20-08-2022 29-08-2022	428,4 96,2	7,53	20,2 22,5 18,2	8,31		420 460			200 190	220	< 1,0 19 < 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	2,1 9,4	4 0,0027 #3,4	0,0052 #3,4		220 3,4 2	70 < 1,0 < 1,0		< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0 < 0,050 < 0,2	44 < 0,033	< 0,015		0,0032 0,0038 0,0034	4,6 0,02	4 0,18	41 < 0,010 43 < 0,010
(Duplicata)	29-08-2022 05-09-2022						460 450	8,12 1,1 8,06 1,9		210 200	240	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	2,0 12	0,0076 #3,4 0,0047 #3,4	0,0096 #34 0,0037 #34	0,010 290 0,0039 290	240 1,1 2	00 < 1,0 < 1,0 00 < 1,0 < 1,0 00 < 1,0 < 1,0	0,26 66 15	< 0,050 < 0,010	< 0,010	< 0,050 < 0,2 < 0,050 < 0,2 < 0,010 < 0,0	2 < 0,033	0,026	0,87	0,0034 0,0033 0,0034	2,6 < 0,0	20 0,15	43 < 0,010 44 < 0,010
(Duplicata)	05-09-2022 12-09-2022	460 70 453 82					450			210 200	260	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	2,1 9,9	9 0,0052 *3.4		0,0039 280	250 < 1,0 3	20 < 1,0 < 1,0 10 < 1,0 < 1,0	0,27 61 19	< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033	0,015	1,0 1,0	0,0040 0,0036	0,95 < 0,0	20 0,14	43 < 0,010
	18-09-2022 27-09-2022	467,7 63,9 374,9 81,7	7,72	14,6 10,7	6,49#3,4		480	7,85 1,1		230 210 220 230	250	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	2,5 10 2,7 9,7	0,0062 ^{#3,4} 7 0,0043 ^{#3,4}	0,0057 #3,4	0,0087 300	260 < 0,95 3 270 1,0 3	10 < 1,0 < 1,0 30 < 1,0 < 1,0	0,22 64 22 0,26 68 15	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033 44 < 0,033	0,017 0	0,96 0,96 0,86 0,86	0,0053 0,0047	2,0 < 0,0 2,0 < 0,0	20 0,14 20 0,14	44 < 0,010 45 < 0,010
	03-10-2022 10-10-2022	482,1 71,2 399,4 47,7	7,32	9,3		279,9	510	7,67 1,7 8,15 1,1		240 240 230 240	270	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	2,7 14 2,7 13	0,0028 #3,4	0,014 #3,4	0,0030 320 0,015 320	280 1,8 3		0,25 71 19	< 0,010	< 0,010	< 0,010 < 0,0 < 0,010 < 0,0	44 < 0,033	< 0,015	0,80	0,0042	1,6 < 0,0	20 0,13	46 < 0,010 44 < 0,010
	17-10-2022 24-10-2022	415,5 90,4 426,6 80,9		3,4 3,4		244 251,1	510 520	7,94 2,0 8,29 1,4				< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0		< 0,0018	0,014 #3,4	0,027 280 0,015 310		30 < 1,0 < 1,0 10 < 1,0 < 1,0				< 0,050 < 0,2 < 0,014 < 0,0				0,0065 0,0047			42 < 0,010 41 < 0,010
	30-10-2022 17-03-2023	414,7 87,3 815,2 11,4		2,4 0,2	11,91 1,66 *1,23,4	236 420,7	520 800	8,35 1,5 7,48 3,6		240 240 320 330					0,013 ^{#3,4} 4,8 ^{#3,4}	0,013 330 5,1 510			0,27 73 17 0,48 100 15		< 0,010 < 0,010	0,29 1,3 < 0,050 < 0,2	.,	.,	0,39 0,68 1,3 1,3	0,0050 0,031	2,4 < 0,0 2,0 < 0,0		39 < 0,010 46 < 0,010
		., .,,,,	1			7,-	1		+ +	300			, , , , ,				,			1					-,				,0

Page 37 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599	Métaux dissous et éléments traces (suite)	Métaux totaux et éléments traces
Station de surveillance	Bemuth dissous Date dissous Caldum dissous Caldum dissous Chrome dissous Chrome dissous Chrome dissous Chrome dissous Angent dissous Strontium dissous Strontium dissous Strontium dissous Strontium dissous Chrome dissous Strontium dissous Chrome dissous Chrome dissous Chrome dissous Chrome dissous Chrome dissous Chrome dissous Chromium dissous	Antimoine total Arzenic total Arzenic total Baryum total Beryum total Calcium total Colore total Colore total Colore total Colore total Colore total Colore total Anganése total Mercure total Mercure total Mercure total
(jj-mm-aaaa)	(ug/l) (u	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag): Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3) ²		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag)³ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3)⁴		5 0,12 1500 8,9 0,91 7 2,2 0,005 1 5 0,23 1500 8,9 1,2 7 5,8 0,005 1
Enquête au plan d'eau 3		
09-08-2018 13-08-2018		8.3 0.032 0.17 37 < 0.010 < 0.010 41000 < 0.050 35 < 0.10 0.037 < 0.10 190 < 0.020 9.9 23000 20 0.00051
20-08-2018 28-08-2018		
04-09-2018 11-09-2018	< 0,0050 33 < 0,0050 42000 < 0,10 0,022 < 0,050 29 < 0,0050 11 22000 1,4 < 0,050 0,077 1800 < 0,040 5900 < 0,0050 6900 120 < 3000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,0055 < 0,20 0,30 < 0,10	3,5 < 0,020 0,13 33 < 0,010 < 0,0050 45000 < 0,0050 33 < 0,10 0,024 < 0,050 54 0,0066 11 24000 6,3 0,00089
18-09-2018 25-09-2018		
02-10-2018 09-10-2018	<	7.4 < 0.020
17-10-2018		
19-09-2019 22-10-2019	<0,0050	1,2 < 0,020 0,17 36 < 0,010 < 0,0050 51000 < 0,0050 28 < 0,10 0,027 0,079 38 < 0,0050 8,6 21000 6,6 0,00062 0,058
05-01-2020 (Duplicata) 05-01-2020	<th< td=""><td>6,0 < 0,020 0,27 96 < 0,010 < 0,010 10000 < 0,0050 19 0,10 0,14 < 0,10 2600 < 0,020 12 36000 820 0,00261 1 1,68 54 1,5</td></th<>	6,0 < 0,020 0,27 96 < 0,010 < 0,010 10000 < 0,0050 19 0,10 0,14 < 0,10 2600 < 0,020 12 36000 820 0,00261 1 1,68 54 1,5
31-05-2020 10-08-2020	 < 0.0050 17 < 0.0050 <li< td=""><td>10 0,023 0,099 36 < 0,010 < 0,010 41000 < 0,0050 22 < 0,10 0,036 < 0,10 110 < 0,020 6,3 16000 29 0,00090 0,076 11 0,033 0,15 37 < 0,010 < 0,050 45000 < 0,0050 38 0,16 0,036 0,11 280 0,020 6,4 17000 8,7 0,00096 0,122</td></li<>	10 0,023 0,099 36 < 0,010 < 0,010 41000 < 0,0050 22 < 0,10 0,036 < 0,10 110 < 0,020 6,3 16000 29 0,00090 0,076 11 0,033 0,15 37 < 0,010 < 0,050 45000 < 0,0050 38 0,16 0,036 0,11 280 0,020 6,4 17000 8,7 0,00096 0,122
01-11-2020	0.0050 28 <.0,0050 52000 < 0,10 0.045 0.008 130 0,0081 5.0 18000 59 0.078 0,19 1600 0,043 5400 < 0,0050 5800 86 < 3000 < 0,0020 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0	10 0,022 0,16 33 < 0,010 < 0,010 54000 < 0,0050 24 0,19 0,067 0,20 140 0,030 5,5 19000 61 0,00260 0,311
17-01-2021 11-04-2021	< 0.0050 < 10 < 0.0050 6900 < 0.11 0.11 0.005 5.2 1700 400 < 0.02 1700 1.8 810 < 0.0050 2400 120 < 3000 0.011 < 0.20 0.011 < 0.20 2,1 < 0.10	15 < 0,020 0,13 66 < 0,010 < 0,010 94000 < 0,0050 14 < 0,10 0,15 0,15 1100 0,023 8.6 24000 430 0,00634 8.4 0,276
08-08-2021 12-10-2021	0,0050 57 0,0050 4400 0,0050 4500 0,0050 4500 0,0050 4500 0,0050 4500 0,0050	3,4 0,021 0,14 35 < 0,010 < 0,0050 43000 < 0,0050 56 < 0,10 0,034 < 0,050 200 < 0,0050 8,6 1900 17 0,00081 0,078 7,2 < 0,020 0,16 36 < 0,010 < 0,010 52000 < 0,0050 48 0,53 0,057 < 0,10 78 < 0,020 10 2000 16 0,00044 0,062
08-01-2022 17-04-2022	 43 4,00050 43 4,00050 43 4,00050 4,00050<td>3.6 < 0.020</td>	3.6 < 0.020
21-05-2022	39 <0,020 46000 <1,0 <0,30 <1,0 <60 <0,20 <20 16000 5,8 <0,20 <0,50 1900 <0,20 <0,00 <1,0 12000 85 580 <0,20 <1,0 <1,0 <1,0 <0,10 <1,0 <3,0 ·	3,2 < 0,60 < 0,20 29 < 1,0 46000 < 0,020 37 < 1,0 < 0,30 < 1,0 120 < 0,20 < 20 16000 21 < 0,0019
28-08-2022 12-11-2022	<0.0050 64 < 0.0050 6700 < 0.10 0.057 0.082 81 0.012 15 2900 84 0.057 0.37 2800 < 0.040 7400 < 0.0050 2200 160 5400 < 0.0020 < 0.20 < 0.20 < 0.50 0.019 < 0.20 2.1 < 0.10	5,4 < 0,020 0,17 49 < 0,010 < 0,010 71000 < 0,0050 77 0,11 0,067 0,14 120 0,028 16 31000 90 0,00053 < 0,050
15-01-2023 14-03-2023	< 0,0050 42 < 0,0050 80000 < 0,10 0,047 < 0,0051 < 0,0050 < 18 < 27000 < 19 < 0,050 < 0,18 < 2100 < 0,046 < 9000 < 0,0050 < 13000 < 1900 < 0,050 < 0,18 < 2100 < 0,046 < 9000 < 0,050 < 13000 < 1900 < 0,050 < 0,046 < 0,050 < 0,046 < 0,050 < 0,046 < 0,050 < 0,046 < 0,050 < 0,046 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,046 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,000 < 0,050 < 0,050 < 0,000 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,000 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050 < 0,050	3,3 < 0,020 0,092 62 < 0,010 < 0,0050 80000 0,018 47 < 0,10 0,075 0,082 970 0,028 18 28000 190 0,00092 1,2 ^{8,8}
15-03-2023 17-03-2023	< 0.0050 34 < 0.0050 < 7800 < 0.10 < 0.035 < 0.08 < 340 At < 0.0066 < 13 < 2600 < 170 < < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0.050 < 0	2.8 < 0.020 0,10 45 < 0.010 < 0.0050 69000 0,0097 28 0,16 0.052 1,0 580 0,011 13 24000 170 0,0018 0,99 9.9 0,027 0,12 43 < 0,010 < 0,010 73000 < 0,0050 35 0,25 0,060 0,25 510 0,027 12 29000 200 0,0015 0,75
WB3-SW-01 21-05-2022	840 10000 <60 46000 510 8200 170000	
28-05-2022 19-06-2022	840 < 0,020 95000 < 1,0 0,78 < 1,0 < 60 < 0,20 38 40000 490 5,8 5,1 7500 < 0,20 100000 < 0,10 10000 < 0,10 10000 < 0,20 < 1,0 < 1,0 < 1,0 0,83 < 1,0 < 3,0 880 < 0,020 100000 < 1,0 0,97 2,4 83 < 0,20 43 42000 590 6,2 5,4 7800 < 0,20 11000 < 0,10 160000 270 66000 < 0,20 < 1,0 < 1,0 < 1,0 0,95 < 1,0 < 3,0 880 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 100000 < 0,020 1000000 < 0,020 1000000 < 0,020 100000 < 0,020 1000000 < 0,020 1000000 < 0,020 1000	5.8 < 0.60 1,3 92 < 1,0 94000 < 0.020 790 < 1,0 0 0.05 0 < 0.020 38 39000 530 < 0.0019 9.0 < 0.60 1,1 110 < 1,0 93000 < 0.020 800 < 1,0 1,1 1 < 0.0 5800 < 0.20 < 20 39000 620 < 0.0019
14-07-2022 23-07-2022	 < 0.0050 860 < 0.0050 800 < 0.0050 <l>< 0.0050 < 0.0050 < 0</l>	29 0.031 1.6 120 < 0.010 < 0.010 100000 < 0.0050 820 0.31 0.83 0.17 5600 0.091 46 44000 500 0.0021 0.081 12 0.030 1.6 110 < 0.010 < 0.010 90000 0.0051 840 0.25 0.72 0.37 5200 0.045 43 38000 450 0.0011 0.056
27-07-2022	0.0050 840 < 0.0050 8700 0.21 0.61 0.052 150 < 0.0050 480 5.6 4.4 7400 0.054 12000 < 0.0050 < 0.0050 < 0.0020 < 0.020 < 0.05 0.79 0.26 0.76 1.4	5,3 < 0,020 1,5 120 < 0,010 < 0,0050 87000 < 0,0050 820 0.26 0.65 0.20 5400 0,015 41 37000 470 0,0012 < 0,050
03-08-2022 10-08-2022	<0.0050 850 <0.0050 8500 0.17 0.57 0.076 330 64 <0.0050 8500 0.17 0.57 0.076 330 64 <0.0053 43 43000 390 6.1 4.4 7200 0.12 10000 <0.0050 160000 270 59000 <0.0020 <0.00 <0.0020 <0.00 <0.005 0.073 <0.00 3.6 1.2	72 < 0.020 2.5 110 0.011 < 0.010 89000 < 0.0050 880 0.33 0.72 0.46 6500 0.069 43 38000 410 0.0026 0.052
20-08-2022 25-08-2022	< 0,0050 1000 < 0,0050 84000 0,26 0,52 0,14 85 < 0,0050 42 36000 430 5,8 4,6 7200 0,069 12000 < 0,0050 60000 < 0,0020 < 0,020 < 0,020 < 0,050 0,002 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0020 < 0,0020 < 0,050 0,050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 <td>33 0,057 1,5 120 < 0,010 < 0,0050 86000 < 0,0050 950 0,23 0,56 0,50 4000 0,032 43 39000 420 0,0069 0,106 0 0,106 0 0,000</td>	33 0,057 1,5 120 < 0,010 < 0,0050 86000 < 0,0050 950 0,23 0,56 0,50 4000 0,032 43 39000 420 0,0069 0,106 0 0,106 0 0,000
30-08-2022 07-09-2022	 < 0,0050 980 < 0,0050 	260 0,030 13 84 170 0,060 < 0,010 80000 0,010 980 0,83 1,0 0 0,56 29000 0,27 38 33000 460 0,00049 < 0,050 23 < 0,020 23 120 < 0,010 < 0,010 80000 < 0,0050 970 0,31 0,61 0,12 7500 0,043 46 39000 440 0,0012 0,193
13-09-2022 18-09-2022	 <0.0050 1100 <0.0050 7200 0,033 0,59 <0.005 46 3700 40 40 4,7 6900 0,066 1100 <0,0050 16000 300 5200 <0,0020 <0,002 <0,005 <li< td=""><td>22 < 0,020 3,2 120 0,013 < 0,010 73000 < 0,0050 900 0,41 0,67 0,12 15000 0,033 43 34000 410 0,0062 < 0,050 90 < 0,020 4,6 110 0,019 < 0,010 73000 < 0,0050 860 0,41 0,67 0,46 12000 0,11 35 32000 340 0,0014 < 0,050</td></li<>	22 < 0,020 3,2 120 0,013 < 0,010 73000 < 0,0050 900 0,41 0,67 0,12 15000 0,033 43 34000 410 0,0062 < 0,050 90 < 0,020 4,6 110 0,019 < 0,010 73000 < 0,0050 860 0,41 0,67 0,46 12000 0,11 35 32000 340 0,0014 < 0,050
(Duplicata) 18-09-2022	< 0,0050 820 < 0,0050 71000 0,19 0,51 0,68 0,068 5700 50,11 36 33000 340 6,6 4,0 6100 0,083 11000 < 0,0050 160000 250 48000 < 0,0020 < 0,02 < 0,05 0,05 0,68 1,8 2,3	220 < 0,020 3,9 120 0,020 < 0,010 76000 0,0059 940 0,64 0,78 0,68 16000 0,22 37 34000 370 0,0014 0,11
27-09-2022 02-10-2022	< 0.0050 830 < 0.0050 8000 0.20 0.56 < 0.050 43 37000 470 5.1 4.3 7200 0.065 11000 < 0.0050 1000 < 0.0050 81000 0.27 0.51 < 0.050 43 37000 470 5.1 4.3 7200 0.065 11000 < 0.0050 170000 300 71000 < 0.0020 < 0.020 < 0.05 0.51 0.48 0.57 1.7 < 0.0050	12 < 0,040 1,6 96 < 0,020 < 0,020 86000 < 0,010 890 0,25 0,59 < 0,20 7800 < 0,040 45 36000 500 0,0051 < 0,050 5,0 < 0,020
10-10-2022 (Duplicata) 10-10-2022	 <0,0050 930 <0,0050 7400 0,23 0,52 0,089 43 3900 40 6,1 3,7 7100 0,071 1100 0,0050 1000 0,0050 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000<	71 0,021 8,0 8.4 130 0,027 < 0,010 8100 < 0,0050 880 0,45 0,75 0,19 20000 0,098 46 36000 490 0,0015 0,11 63 < 0,020 2,3 96 < 0,010 < 0,010 81000 < 0,0050 870 0,45 0,68 0,16 8900 0,064 48 37000 500 0,0046 < 0,050
16-10-2022 24-10-2022		4.7 < 0,020 1.2 78 < 0,010 0,015 78000 < 0,0050 920 0,15 0,57 < 0,050 4800 < 0,0050 43 34000 490 0,0012 < 0,050 350 0,043 11 84 180 0,083 < 0,010 84000 0,019 1200 1,1 1,3 84 2,9 30000 0,71 50 38000 510 0,0016 < 0,050
(Duplicata) 24-10-2022	<0,0050 1100 <0,0050 6700 <0,26 <0,53 <0,08 <0,092 <0,01 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050 <0,0050	34 < 0,020 3,1 110 0,014 < 0,010 73000 < 0,0050 1100 0,31 0,57 0,12 12000 0,064 50 36000 410 0,0018 < 0,050
30-10-2022 (Duplicata) 30-10-2022	2,00000 990 < 2,00000 75000 0,27 0,56 0,071 1000 1000 1000 100000 10000	48 0.024 2.9 100 0.016 < 0.010 84000 < 0.0050 920 0.39 0.69 0.15 14000 0.077 44 34000 500 0.0010 < 0.050
06-11-2022 (Duplicata) 06-11-2022	< 0,0050 1000 < 0,0050 5900 0,27 0,48 < 0,005 1000 < 0,0050 58000 0,32 0,49 0,10 38000°4 38000°4 40,016 36 29000 260 11 4,0 5000 0,085 9300 < 0,0050 19000 250 75000 < 0,0020 < 0,0020 < 0,021 1,2 0,51 1,2 0,67 3,5 <0,0050	400 0,041 21 814 250 0,089 < 0,010 67000 0,014 1100 1,3 1,3 814 0,91 50000 0,54 41 32000 330 0,0017 < 0,050
19-02-2023 08-03-2023	1100 < 0,020 61000 < 1,0 0,39 1,5 29000°.4 < 0,20 61 31000 310 14 2,7 8000 0,27 9800 < 0,10 210000 250 13000 < 0,20 < 1,0 < 1,0 0,32 < 1,0 < 3,0 < 0,025 1100 0,39 8800 0,70 0,48 0,37 < 0,025 66 38000 630 5,0 5,0 5,0 9300 < 0,20 14000 < 0,025 21000 430 12000 < 0,010 < 1,0 < 2,5 0,41 2,0 7,6 3,1	68 < 0,60 63 84 160 0 1.0 6000 0,020 1100 0,10 0,55 0,10 25000 0,20 77 28000 340 0,0019 6,9 0,10 7,3 24 210 0,050 0,025 83000 0,025 960 0,53 0,46 0,25 36000 0,025 60 36000 580 0,0020 0,11
19-03-2023 28-03-2023	<0,0050	95 < 0,10
28-03-2023 29-03-2023	920 <0.020 86000 <1,0 0.42 <1,0 17000 ^{-0.4} <0.20 57 42000 500 8,9 2,9 9300 <0.20 9800 <0.10 190000 400 100000 <0.20 <1,0 <1,0 0.72 <1,0 <3,0	60 < 3,0 4,8 160 < 5,0 ··· 86000 < 0,10 950 < 5,0 < 1,5 ^{6,1} < 5,0 24000 < 1,0 53 41000 580 < 0,0019 ···
WB3-Bassin-02 21-05-2022	33 5000 <60 18000 7,0 2000 111000	
WB3-Bassin-03 21-05-2022 14-07-2022	40 53000 < < < < < < <	
23-07-2022 27-07-2022	 < 0,0050 88 < 0,0050 < 64 < 0,0050 < 64 < 0,0050 < 64 < 0,0050 < 0,0050 < 64 < 0,0050 < 64 < 0,0050 	< 3.0 < 0.020 0.14 37 < 0.010 < 0.010 < 4300 < 0.050 < 0.15 < 0.10 < 0.049 < 0.10 < 0.020 < 11 < 21000 < 21 < 0.0074 < 0.12 < 0.12
03-08-2022	0.0050 68 <.0,0050 46000 0.13 0.036 0.21 39 0.015 10 20000 6.8 <.0,050 0.66 960 <.0,040 5900 <.0,050 15000 110 3700 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020 <.0,020	5,2 < 0,020 0,14 38 < 0,010 < 0,010 42000 < 0,0050 76 < 0,10 0,046 < 0,10 73 < 0,020 11 22000 16 0,0011 < 0,050
10-08-2022 20-08-2022	0.012 67 < 0.0050 4300 0.12 0.038 0.077 46 0.0064 11 21000 19 0.078 0.32 1100 0.088 6200 0.0060 14000 120 3200 < 0.020 < 0.02 0.020 < 0.02 0.039 < 0.02 27 < 0.10	4.9 < 0.020 0.14 42 < 0.010 < 0.0050 44000 < 0.0050 66 < 0.10 0.044 0.15 75 0.012 11 22000 26 0.00043 0.110
29-08-2022 (Duplicata) 29-08-2022	0.0050 72 0.0050 72 0.0050 45000 0.0050 0.004 0.0050	
05-09-2022 (Duplicata) 05-09-2022	 < 0,0050 59 < 0,0050 < 64 < 0,0050 < 64 < 0,0050 < 64 < 0,0050 < 0,0050 < 64 < 0,0050 < 64 < 0,0050 < 0,0050 < 64 < 0,0050 <	
12-09-2022	0,0050 87 0,0052 50000 < 0,10 0,043 0,14 49 0,020 13 23000 12 < 0,050 0,43 1800 < 0,040 6500 < 0,0050 17000 130 3300 < 0,0020 < 0,20 < 0,004 < 0,010	4.8 < 0.020 0.12 43 < 0.010 < 0.010 48000 < 0.0050 69 < 0.10 0.053 < 0.10 82 < 0.020 12 23000 16 0.0031 0.071
18-09-2022 27-09-2022	 < 0,0050 	1.8 < 0.020 0.15 43 < 0.010 < 0.050 51000 < 0.0050 65 < 0.10 0.035 0.060 58 0.0098 13 23000 19 0.0031 < 0.0031
03-10-2022 10-10-2022	0,011 75 < 0,0050 65 < 0,0050 54000 < 0,10 0,050 0,074 41 < 0,0050 13 25000 21 < 0,050 0,39 2300 0,066 6100 < 0,0050 21000 140 5100 < 0,0050 0,0050 < 0,20 < 0,20 < 0,50 0,0095 < 0,20 5,9 < 0,10 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,0050 < 0,005	
17-10-2022 24-10-2022	 < 0.0050 61 < 0.0050 < 64 < 0.0050 < 63 < 0.0050 < 60 < 0.0050 < 63 < 0.0050 < 60 < 0.0050 < 60 < 0.0050 < 0.0050 < 60 < 0.0050 < 0.0050	4,7 < 0,020 0,13 42 < 0,010 < 0,010 57000 < 0,0050 63 < 0,10 0,039 0,10 64 < 0,020 13 25000 23 0,00040 0,063
30-10-2022	< 0.0050 59 < 0.0050 500 < 0.10 0.045 0.094 31 0.0073 13 24000 9.9 < 0.050 0.33 2200 < 0.040 6200 < 0.050 1900 140 4900 < 0.020 < 0.20 < 0.50 0.013 < 0.20 76 < 0.10	3.7 < 0.020 0.13 40 < 0.010 < 0.0050 5500 < 0.0050 59 < 0.10 0.054 0.054 49 0.0081 13 24000 14 0.0046 < 0.050
17-03-2023	< 0,0050 86 < 0,0050 81000 < 0,10 0,055 0,51 150 0,0060 18 30000 180 < 0,050 0,78 3400 0,14 10000 < 0,0050 42000 130 57000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,015 < 0,20 1,1 0,12	1,6 < 0,020 0,13 46 < 0,010 < 0,0050 79000 < 0,0050 81 < 0,10 0,069 0,070 380 < 0,0050 19 29000 160 0,0017 0,86

Page 38 de 48 06-04-2023

N° du PROIFT : 417085-47599					Métaux	x totaux et éléme	ents traces (suite)								втех			Certains	hydrocarbures								Hydrocarbu	res aromatiques poly	cycliques					
N° du PROJET : 417085-47599																					\top										-	g	ě.	D E
Station de surveillance	ğ (ji-mm-aasa)	Mo (v bd den e total Nicke et total	Potassium total	(ng/l) (ug/l) ((gi/l) (ug/l) (Argent total (I/Sn) (I/Sn) Sodium total	(I,B/I) Strontium total	Soufre total (ng/l) (ug/l) (ug/l) (ug/l)	() ftain total	(I) Titane total) (I/Bn) (I/Bn) (I/Bn)	(I/gu) (i	gu) (i/gu	BB (1/) Benzene BB Toluène	(I/ ⁶ Ethylbenzène	عد الله الله الله الله الله الله الله الل	()/g Xylène total	(1) (2) (3) (4) (3) (3) (3) (1)	F, de HCP (C6-C10) (I/8n) (I/8n) F, de HCP (C6-C10) – BTEX	() S F ₂ de HCP (C10-C16)	(1/8 n) (1/8 n	(i) Acides naphténiques (ii) Acides naphténiques (iii) 2méthudranhtaikna	(kg) (kg) (kg) (kg) (kg) (kg) (kg) (kg)	R Acénaphtène	Acridine (n/8n)	()/M Antrracene ()/M Benzo(a) anthracène	Benzo(a) pyrène	Equivalent de benzo(alpyrène (alpyrène (alpyrè	Denzoljiluoranthene	Benzole pyrene Benzole, h. pérylène benzole, h. pérylène	Benzo[k]fluoranthène (I/S Biphényle	CI-benzo[b]kjfluoranthène ou	Acénaphtène substitué en S. C. C. Benzo [a] anthracène ou chrys	Benzolajambracene ou chrysk substitué en C1 (L) Biphényle substitué en C1 (C) Biphényle substitué en C1	Dibenzothiophène substituée
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la		370 700							33 33		-	- :					-	150 150 150 150					-	:		-						-		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	e à la PAL (rivière Firebag)³	73 41 - 73 78 -			0,25	-	0,8 0,8		15 15	-	30 30		0,4 0,0			30 30							5,8 5,8	4,4 0,0 4,4 0,0	0,018 012 0,018									
Enquête au plan d'eau 3	09-08-2018																																	
	09-08-2018 13-08-2018 20-08-2018	< 0,050 0,11 17	1700 < 0	0,040 7400 <	0,010 6800	120	< 3000 < 0,0020		< 2,0 0,006			: 0,10 < 0	0,40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100	< 100	< 100 < 1	1,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,050 < 0	010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085				
	28-08-2018 04-09-2018	< 0,050 0,083 18	1800 < 0	0,040 5900 < 0	0,0050 7500		< 3000 < 0,0020		< 0,50 0,005		0,12 <		0,40 < 0,		0 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100	< 100	< 100 < 1	1,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,050 < 0		< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085				
	11-09-2018 18-09-2018																																	
	25-09-2018 02-10-2018 09-10-2018	 < 0.050 0.16 24		 0.040 5100 <			 < 3000 < 0,0020	 < 0.20	 < 2.0 0.014	 4 < 0.20	 1.1 <		 0,40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <		9 < 200	 < 100 < 100	 < 100	 < 100 < 1		 0,10 < 0,10 < 0,10	 < 0.10	· · · · · · · · ·		 < 0.0075								
	17-10-2018 19-09-2019				0,0050 7400		< 3000 < 0,0020 < 3000 < 0.0020											 < 100 < 100		<100 < 1 <100 < 2												===		
	22-10-2019 05-01-2020		1900 < 0	0,040 4600 < 0	0,0050 7600	120	< 3000 < 0,0020 < 3000 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 0,007 < 0,50 0,007 < 2.0 0,010	5 0,25	1,2 <	: 0,10 < 0),40 < 0,		0 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9	< 100 < 100 < 100 < 100	< 100	< 100 < 2 < 100 < 2 < 100 < 2	2,0													
(Duplicata)	05-01-2020 31-05-2020	< 0,050 0,20 28	2800 < 0	0,040 13000 <		230	< 3000 < 0,0020 < 3000 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 0,009 < 2,0 0,013	6 < 0,20		: 0,10 < 0	0,40 < 0,	< 0,40	0 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9	< 100 < 100 < 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,0													
	10-08-2020 01-11-2020	< 0,050 0,18 86		,055 6200 < 0	0,0050 5900 c 0,010 5900	110	< 3000 < 0,0020 < 3000 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 0,005 < 2,0 < 0,00	2 < 0,20	2,5 <	0,10 < 0),40 < 0,	40 < 0,40		0,40 < 0,8	-	< 100 < 100 < 100	< 100	< 100 < 2 < 100 < 2	2,0													
	17-01-2021 11-04-2021	. 0,000	1100 < 0	0,0.0	< 0,010 4300 < 0,010 3500		< 3000 < 0,0020 < 3000 < 0,0020	-, -	< 2,0 < 0,00 < 2,0 0,008		-7				0 < 0,80 < 0 < 0,80 <			< 100 < 100 < 100 < 100		< 100 < 2 < 100 < 2				:										
	08-08-2021 12-10-2021	.,	1200 < 0 2200 < 0	.,	0,0050 9500 < 0,010 13000		< 3000 < 0,0020 < 3000 < 0,0020	-, -	< 0,50 0,004 < 2,0 0,012		0,24 < < 1,0 <		0,40 < 0, 0,40 < 0,			0,40 < 0,8 0,40 < 0,8	_	< 100 < 100 < 100 < 100		< 100 < 2 < 100 < 2														
	08-01-2022 17-04-2022	. 0,000 0,00 00	2500 2, 0	0 ^{83,4} 9200 0, ,040 3600 < 0	0,0073 13000 0,0050 1600	160 38	8400 < 0,0020 < 3000 < 0,0020	,	< 0,50 0,022 0,70 0,008		0,48 < 6,3 <	- /),40 3,0),40 0,50	*3,4 < 0,40 *3,4 < 0,40	,	0,40 < 0,8 0,40 < 0,8	-	< 100 < 100 < 100 < 100		< 100 < 2 < 100 < 2	-,•			:										
	21-05-2022 28-08-2022	.,,	2000 <	0,0.0	0,10 12000 0,0050 13000	82	5600 < 0,20 < 3000 < 0,0020	,	< 1,0 < 0,10 < 0,50 0,005	. ,.	4,2 <	: 0,10 < 0	0,40 < 0, 0,40 < 0,		,	0,40 < 0,8 0,40 < 0,8	9	< 100 < 100 < 100 < 100		< 2 < 100 < 2	,	0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085				
	12-11-2022 15-01-2023		2900 < 0 2000 < 0	0,040 8000 < 0 0,040 9900 < 0	0,010 23000 0,0050 14000	170	5800 < 0,0020 < 3000 0,0029	,	< 2,0 0,020 < 0,50 0,024		.,,.		0,40 < 0, 0,40 < 0,			0,40 < 0,8 0,40 < 0,8		< 100 < 100 < 100 < 100		< 100 < 2 < 100 < 2														
	14-03-2023 15-03-2023	0,000 0,00 10		,	0,0050 11000		 19000 < 0,0020		< 0,50 0,003					40 < 0,40		0,40 < 0,8		< 100 < 100		< 100 < 2		0,10 < 0,10 < 0,10										 6 < 0,10 <		20 < 0,020 <
WR3-SW-01	17-03-2023		1500 0,		< 0,010 12000	130	< 3000 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 < 0,00	50 < 0,20	7,2 <	: 0,10 < 0	0,40 < 0,		0 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9	< 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	< 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	0,0085 < 0,020) < 0,020 <
	28-05-2022 19-06-2022	6,0 4,7 74	7400 <	0,20 10000 <	< 0,10 160000 < 0.10 150000	0 240			< 1,0 0,84 < 1,0 0,90	1,8			0,40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <	0,40 < 0,8		< 100 < 100 < 100 < 100		1:		0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10												
	14-07-2022 23-07-2022	5,8 4,8 86 6,5 4,9 76		,072 13000 <	< 0,010 170000 < 0,010 170000		66000 0,0032 59000 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 0,87 < 2,0 0,84	0,51	10	1,8 < 0),40 < 0,		0 < 0,80 <	0,40 < 0,8		< 100 < 100 < 100 < 100	330 ^{#1,2}	2200 1: 1800 1:	12 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <				< 0,0085 < 0,020 < 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 < 20 < 0,020 0
	27-07-2022 03-08-2022	.,,.	7300 0, 7600 0,	.=	0,0050 150000 0,026 170000		54000 < 0,0020 50000 < 0,0020	-, -	< 0,50 0,78 < 2,0 0,76	0,48				40 < 0,40 40 < 0,40		0,40 < 0,8 0,40 < 0,8		< 100 < 100 < 100 < 100	200 #12	700 1: 2500 1-		0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10										< 0,10 <		
	10-08-2022 20-08-2022	4,4 4,4	7000 0, 7700 0,	,	0,010 160000 0,0050 170000		59000 < 0,0020 60000 < 0,0020		< 2,0 0,76 < 0,50 0,67	-,				40 < 0,40	,	0,40 < 0,8 0,40 < 0,8		< 100 < 100 < 100 < 100	290 #12	1600 1: 1200 1:		0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10								0,0085 < 0,02 0,0085 < 0,02				0 < 0,020 <
	25-08-2022 30-08-2022	6,0 4,6 70 6,1 5,8 68	7000 0, 6800 0	,070 8700 < 0 0,10 15000 < 0	0,0050 160000 < 0,010 160000	0 280 0 280	53000 < 0,0020 49000 0,0076	< 0,20	0,72 0,60 7,5 0,66		-7	6,3 < 0	0,40 < 0, 0,40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <	0,40 < 0,8 0,40 < 0,8			370 *12	2000 1: 2700 1:	15 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	.010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
	07-09-2022 13-09-2022	6,1 4,9 65	6500 0,	,089 11000 <	< 0,010 170000 < 0,010 150000		63000 < 0,0020 55000 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 0,61 < 2,0 0,51	1,3	56 ^{#3,4}	4,0 < 0	0,40 < 0, 0,40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <	0,40 < 0,8 0,40 < 0,8		< 100 < 100	330 #12	3200 1: 1700 1:	17 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
(Duplicata)	18-09-2022 18-09-2022	7,0 5,1 63	6300 0,	,072 11000 < 0 ,083 13000 < 0	0,010 150000 : 0,010 160000	0 280	49000 0,0020 47000 0,0042	< 0,20 < 0,20	2,9 0,60 6,8 0,70	1,7	7,2	3,2 < 0	0,40 < 0, 0,40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <	0,40 < 0,8 0,40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100 < 100 < 100	380 #12	3000 1: 2300 1:	16 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0 < 0,040 < 0	010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008		0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02 0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020 < 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 < 20 < 0,020 <
	27-09-2022 02-10-2022	4,9 3,9 73		,062 12000 <	< 0,020 170000 < 0,010 170000		71000 < 0,0040 70000 < 0,0020	< 0,20	< 4,0 0,53 < 2,0 0,52	0,55	1,7	1,6 < 0),40 < 0,		0 < 0,80 <	0,40 < 0,8 0,40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100	390 *12	610 1: 3000 1:	15 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	
(Duplicata)	10-10-2022 10-10-2022	5,1 4,2 72	7200 0,	,077 12000 <		320	73000 0,0029 72000 < 0,0020	< 0,20		0,78	1,1	2,0 < 0),40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 < 0,80 <),40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100 < 100 < 100	200 #12	950 1: 1400 1:	11 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
(6 II 1)	16-10-2022 24-10-2022	7,8 5,5 66	6600 0,	,	< 0,010 200000	0 320	90000 0,014	< 0,20	14 0,60	3,5	4,9	6,7 < 0	0,40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100 < 100 < 100	430 *12	2800 1: 3500 1:	15 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
(Duplicata)	24-10-2022 30-10-2022 30-10-2022	6,8 4,0 65 5,4 3,9 70 5,6 4,2 71	7000 0,	,064 12000 <	< 0,010 170000	310	87000 < 0,0020 78000 < 0,0020 80000 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 0,53	0,71		2,1 < 0),40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 <),40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100 < 100 < 100 < 100 < 100	400 #12	2900 14	14 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
(Duplicata) (Duplicata)	30-10-2022 06-11-2022 06-11-2022	12 5,0 50	5000 0	0,12 13000 <	< 0,010 200000	0 280	80000 < 0,0020 84000 0,011 77000 0,017	< 0,20	9,7 0,61	3,5	4,8	7,8 < 0),40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <),40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100 < 100 < 100 < 100 < 100	350 #12		16 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	.010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
(Dupinata)	19-02-2023 08-03-2023	14 3,1 78 45 3.0 91	7800 <	0,20 11000 <	< 0,10 200000	0 240	120000 < 0,20 99000 < 0,010	< 1,0	3,0 0,38	1,7	< 3,0	< 0),40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <),40 < 0,8	9	< 100 < 100	< 100	20	20 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	.010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085				
	19-03-2023 28-03-2023	4,2 4,6 99					77000 < 0,010	< 1,0		2,0	< 5,0	1,7 < 0		40 < 0,40		0,40 < 0,8	9	< 100 < 100	270 #12	1600 14 3200 16	14 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
	29-03-2023	8,6 3,5 92	9200 <	: 1,0 11000 < 0	0,50 ^{#3,4} 180000			< 5,0	< 5,0 0,79						0 < 0,80 <			< 100 < 100	< 100	1:		0,10 < 0,10 < 0,10												
WB3-Bassin-02 WB3-Bassin-03	21-05-2022 21-05-2022																																	
	14-07-2022 23-07-2022	0,11 0,31 11	1300 < 0 1100 0,	,081 6400 < 0	0,010 16000	110	4100 < 0,0020 3700 < 0,0020	< 0,20		6 < 0,20	1,2 <	0,10 < 0	0,40 < 0,		0 < 0,80 < 0 < 0,80 <			< 100 < 100 < 100 < 100			2,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,050 0,38 10	1000 < 0 1000 < 0	0,040 7000 <	< 0,010 16000	110	4000 < 0,0020 4100 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 0,007	0 < 0,20	2,3 <	: 0,10 < 0	0,40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 < 0 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9	< 100 < 100 < 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	.010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
	10-08-2022 20-08-2022	< 0,050 0,35 11 < 0,050 0,32 12	1200 < 0	0,040 6500 < 0	0,0050 15000	120	3500 < 0,0020 3500 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 0,005	8 < 0,20	14 <	: 0,10 < 0	0,40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9		< 100	< 100 < 2	2,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	.010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
(Duplicata)	29-08-2022 29-08-2022	0,22 2,1 16	1500 < 0 1600 < 0	0,040 6100 <	0,010 18000	130	3500 < 0,0020 4000 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 0,006	2 < 0,20	32 ^{#3,4}	0,23 < 0),40 < 0,	40 < 0,40		0,40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100 < 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
(Duplicata)	05-09-2022 05-09-2022	< 0,050 0,46 16 < 0,050 0,41 16	1600 < 0	0,040 5900 <	0,010 15000	130	3400 < 0,0020 3500 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 0,006	8 < 0,20	18 <	: 0,10 < 0),40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <),40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100 < 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
	12-09-2022 18-09-2022	< 0,050 0,32 18 < 0,050 0,28 19	1900 < 0	0,040 4900 < 0	0,0050 18000	140	3500 < 0,0020 3500 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 0,005	2 < 0,20	6,2 <	: 0,10),40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,5 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
	27-09-2022 03-10-2022	< 0,050 0,32 23	1900 < 0	0,040 5900 < 0	0,0050 21000	150	3700 < 0,0020 5000 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 0,007	4 < 0,20	5,4 <	: 0,10 < 0),40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <	0,40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100 < 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
	10-10-2022 17-10-2022 24-10-2022	< 0,050 0,70 23 < 0,050 0,34 21 < 0,050 0,43 23	2100 < 0	0,040 6700 <	< 0,010 19000	140	4100 0,0054 5100 < 0,0020 4900 < 0,0020	< 0,20		5 < 0,20	4,2 <	: 0,10 < 0),40 < 0,	40 < 0,40		0,40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100 < 100 < 100 < 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,5 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	.010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
	30-10-2022	< 0,050 0,32 23	2300 < 0	0,040 6200 < 0	0,0050 19000	140	5000 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 0,014	4 < 0,20	2,2 <	: 0,10 < 0),40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <),40 < 0,8	9 < 200	< 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	< 0,0085 < 0,020	20 < 0,020 <
	17-03-2023	0,059 0,69 32	3200 0	0,38 11000 < 0	0,0050 40000	130	39000 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 0,012	2 < 0,20	1,9	0,12 < 0),40 < 0,	40 < 0,40	0 < 0,80 <),40 < 0,8	9	< 100 < 100	< 100	< 100 < 2	2,0 < 0	0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,10	< 0,040 < 0	,010 < 0,0085	< 0,0075	< 0,010 < 0,008	35 < 0,050 < 0	0,050 < 0,0085 <	0,0085 < 0,02	20 < 0,0075	< 0,10 <	. 0,0085 < 0,020	J < 0,020 ·

<u> </u>	T																																		
N° du PROJET : 417085-47599						<u>.</u>		a	, e			9	ខ	né			н	lydrocarbures <u>u</u>	aromatiques po	olycycliques 当	s (suite)														$\overline{}$
		rène substitué en C1	htalène substitué en CI	hanthrène ou anthracène titué en C1	enzo[bjk]fluoranthène ou coapyrène	co[a] anthracène ou chrysèn titué en C2	ényle substitué en C2	nzothiophène substitué en	ranthène ou pyrène substit 2 page substitué an C2	ntalène substitué en C2	nanthrène ou anthracène titué en C2	co[a]anthracène ou chrysèn citué en C3	nzothiophène substitué en	ranthène ou pyrène substit 3	rène substitué en C3	htalène substitué en C3	nanthrène ou anthracène citué en C3	o [a] anthracène ou chrysèn citué en C4	nzothiophène substitué en	ranthène ou pyrène substit 4	htalène substitué en C4	anthrène ou anthracène ititué en C4	sène nzo[a,h]anthracène	ınzo[a,h]pyrène	ınzo[a,i] pyrène	nzo[a,I]pyrene	nzothiophène ranthène	rène	no(1,2,3- uoranthène	no[1,2,3-cd]pyrène	htalène	lène	anthrène	ne noléine	
Station de surveillance	(jj-mm-aaaa)	(ug/I)	(ug/I)	(ng/l)	(l/gu)	l/gu)	등 (ug/l)	(ug/l)	(ug/l) (ug	/I) (ug/I	(I/gu)	(ug/l)	9 (ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(I/gu)	(l/gu)	9 (ug/l)	를 등 (ug/l)	(ug/I) (e sq (ug/I)	(ug/I) (ug/I)	eg (ug/l)	eg (ug/l)	(ug/l) (u	를 를 (ug/l) (ug/l)	(ug/I)	9 (E (ug/l)	원 (ug/l)	(ug/I)	(lug/l) (u	ig/l) (u	g/I) (ug/	/I) (ug/I
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée a																																			
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à le Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique lié Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	e à la PAL (rivière Firebag)³						-			-						-										-	0,04 0,04	3			 1 1	(0,4 0,0	 025 3,4 025 3,4	4
Enquête au plan d'eau 3																																			
	09-08-2018 13-08-2018																						< 0,0085 < 0,0075					0 < 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20
	20-08-2018 28-08-2018																																		
	04-09-2018 11-09-2018	-														-							< 0,0085 < 0,0075				< 0,01	0 < 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	< 0	,020 < 0,2	20
	18-09-2018 25-09-2018 02-10-2018									-																									
	09-10-2018 09-10-2018 17-10-2018																						< 0,0085 < 0,0075					0 < 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0		,020 < 0,2	
	19-09-2019																											_							
	22-10-2019 05-01-2020																																		
(Duplicata)	05-01-2020 31-05-2020									_																							:		
	10-08-2020 01-11-2020																																		
	17-01-2021 11-04-2021																																		
	08-08-2021 12-10-2021																																:		
	08-01-2022 17-04-2022																																		
	21-05-2022 28-08-2022																						< 0,0085 < 0,0075					0 < 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0		,020 < 0,2	
	12-11-2022			_																															
	15-01-2023 14-03-2023																																		
	15-03-2023 17-03-2023	< 0,050 < 0,050			< 0,007 0 < 0,007	,		_	< 0,020 < 0,0 < 0,020 < 0,0			_		< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050		< 0,050 < 0,050						< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075					0 < 0,050 0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085	< 0,10 < 0,10	< 0,050 < 0 < 0,050 < 0		,020 < 0,2	
WB3-SW-01	21-05-2022 28-05-2022	-																									< 0.01	0 < 0.050				< 0.050 < 0			
	19-06-2022																						< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075				< 0,01	0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20
	14-07-2022 23-07-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,007	75 < 0,008	85 < 0,020	0,097	0,020 0,0 < 0,020 0,0	72 < 0,10	0,068	< 0,0085	0,044	< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10		< 0,0085	0,026 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0		,020 < 0,2	20 < 0,050
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,050 < 0,050			0 < 0,007	,			0,033 0,0 < 0,020 0,0	,			0,052	0,064 < 0,020	0,29 0,082	< 0,10	0,092	< 0,0085 < 0,0085			-, -	.,	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075	·			0,020 < 0,010	0 < 0,050 0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085		.,	,		20 < 0,05
	10-08-2022 20-08-2022	< 0,050 < 0,050			< 0,007 0 < 0,007	,			< 0,020 0,0 < 0,020 < 0,0				-,	< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050		0,089 0,094	< 0,0085 < 0,0085	-,				< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075	·				0 < 0,050 0 < 0,050	-,	< 0,0085 < 0,0085	-, -	.,	0,050 < 0 0,050 < 0		20 < 0,05
	25-08-2022 30-08-2022	< 0,050 < 0,050	, .		0 < 0,007	_			< 0,020 0,0 < 0,020 < 0,0	_				< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050		0,094 0,054	< 0,0085 < 0,0085		0,020			< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075	i			0,020 < 0,010	0 < 0,050 0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0 < 0,050 < 0			
	07-09-2022 13-09-2022	< 0,050 < 0.050			0 < 0,007			0,044	< 0,020 < 0,0 < 0,020 < 0,0	150 < 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	0,053	< 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0.0085 < 0.0075			< (0,020 < 0,01		< 0,0085	< 0,0085 < 0.0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 < 0		20 < 0,05
(Duplicata)	18-09-2022 18-09-2022	< 0,050	< 0,10	0,050	-,	,	85 < 0,020	0,034	< 0,020 < 0,	150 < 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020		< 0,050 < 0,050	< 0,10	.,	< 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05
(Dupicata)	27-09-2022	< 0,050	< 0,10	0,050	< 0,007	75 < 0,000	85 < 0,020	0,044	< 0,020 < 0,	150 < 0,10	< 0,050	< 0,0085	0,026	0,022	< 0,050	< 0,10	0,051	< 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05
	02-10-2022 10-10-2022	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,007	75 0,009	7 < 0,020	0,027	< 0,020 < 0,0 < 0,020 < 0,0	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0 < 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	_
(Duplicata)	10-10-2022 16-10-2022	< 0,050	< 0,10	0 < 0,050	< 0,007	75 < 0,000	85 < 0,020		< 0,020 < 0,		< 0,050	_	< 0,020		< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020		0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050 0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0 < 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05 20 < 0,05
(Duplicata)	24-10-2022 24-10-2022	< 0,050 < 0,050		< 0,050 < 0,050	0 < 0,007	,			< 0,020 < 0,0 < 0,020 < 0,0					< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050		< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085		0,020		_	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075				0,020 < 0,010	0 < 0,050 0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085	-, -	< 0,050 < 0 < 0,050 < 0	,		20 < 0,050
(Duplicata)	30-10-2022 30-10-2022	< 0,050 < 0,050		0 < 0,050 0 < 0,050				0,024		150 < 0,10 150 < 0,10				< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050			< 0,0085 < 0,0085		0,020		_	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075					0 < 0,050 0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0 < 0,050 < 0			20 < 0,05 20 < 0,05
(Duplicata)	06-11-2022 06-11-2022	< 0,050 < 0,050		< 0,050 < 0,050			_	0,022	< 0,020 < 0,0 < 0,020 < 0,0					< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050		< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085					< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075					0 < 0,050 0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0 < 0,050 < 0			20 < 0,05
	19-02-2023 08-03-2023	< 0,050												< 0,020	< 0,050		< 0,050			: 0,020			< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075				< 0,01	0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0			20
	19-03-2023 28-03-2023	< 0,050	< 0,10	0,050	< 0,007	75 < 0,008	85 < 0,020	< 0,020	< 0,020 < 0,0 < 0,020 < 0,0 < 0,020 < 0,0	150 < 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020		< 0,050		< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05
	29-03-2023		_																				< 0,0085 < 0,0075					0 < 0,050		< 0,0085		< 0,050 < 0			_
WB3-Bassin-02	21-05-2022																																		
WB3-Bassin-03	21-05-2022 14-07-2022	< 0,050	, .		-,	75 < 0,008	-,-	< 0,020		150 < 0,10					< 0,050			< 0,0085		0,020			< 0,0085 < 0,0075					0,050		< 0,0085		< 0,050 < 0			20 < 0,05
	23-07-2022 27-07-2022		< 0,10	0 < 0,050	< 0,007	75 < 0,000	85 < 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,	150 < 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050 0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0 < 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05 20 < 0,05
	03-08-2022 10-08-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,007	75 < 0,008	85 < 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020 <		< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050 0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0 < 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05 20 < 0,05
	20-08-2022 29-08-2022	< 0,050 < 0,050	_	0 < 0,050 0 < 0,050		_	_	< 0,020 < 0,020			_	< 0,0085 < 0,0085		< 0,020 < 0,020				< 0,0085 < 0,0085		0,020			< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075					0 < 0,050 0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0 < 0,050 < 0			20 < 0,05
(Duplicata)	29-08-2022 05-09-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	0 < 0,050	< 0,007	75 < 0,008	85 < 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,	150 < 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05
(Duplicata)	05-09-2022 12-09-2022	< 0,050	< 0,10	0 < 0,050	< 0,007	75 < 0,008	85 < 0,020	< 0,020	< 0,020 < 0, < 0,020 < 0, < 0,020 < 0,	150 < 0,10	< 0,050		< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05
	18-09-2022 18-09-2022 27-09-2022	< 0,050	< 0,10	0 < 0,050	< 0,007	75 < 0,008	85 < 0,020	< 0,020		150 < 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050 0 < 0,050 0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0 < 0,050 < 0 < 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05
	03-10-2022	< 0,050	< 0,10	0,050	< 0,007	75 < 0,000	85 < 0,020	< 0,020	< 0,020 < 0,	150 < 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01	0 < 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05
	10-10-2022 17-10-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,007	75 < 0,008	85 < 0,020	< 0,020	< 0,020 < 0,0 < 0,020 < 0,0	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020	< 0,10 <	0,050	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075			< (0,020 < 0,01		< 0,0085	< 0,0085 < 0,0085	< 0,10	< 0,050 < 0 < 0,050 < 0	0,050 < 0	,020 < 0,2	20 < 0,05
	24-10-2022 30-10-2022	< 0,050 < 0,050			0 < 0,007				< 0,020 < 0,0 < 0,020 < 0,0			< 0,0085		< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050		< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085				_	< 0,0085 < 0,0075 < 0,0085 < 0,0075				0,020 < 0,010	0 < 0,050		< 0,0085 < 0,0085		< 0,050 < 0 < 0,050 < 0			20 < 0,05
	17-03-2023	< 0,050		< 0,050				< 0,020				_			< 0,050					: 0,020			< 0,0085 < 0,0075					0 < 0,050		< 0,0085		< 0,050 < 0			20 < 0,0

Page 40 de 48 06-04-2023

N° du PROJET : 417085-47599	I	Paramètro	res du terrain								Param	tres traditionnels						Carbone			Paramètres	de l'azote		I	Phosphore	Métaux diss	ous et éléments tra	ces
N- 04 PROJET: 41/085-4/599									ę	e e								9			z				*			\top
Station de surveillance g G G (ij-mm-aaaa)	Conductivité spédifique (%) (m2/cm) (%) (iii)	표 (unités de pH)	Température (deg. C)	m (l/ggene dissons	(ng/cm)	S) Conductivité spécifique (laboratoire)	(a) policing state of the control of	() (CCCO) (CCCO)	Durete dissoure sous () forme de CaCO, () Akalinité totale sous forme () CaCO,	(gaco) (gaco) (a) (a) (b) (b) (caco) (caco) (caco)	G: noole (mg/l) ((Vag/l) (Mg/l) (Mg/l)	(mg/l) Suffire to tal	(L)	(plan des solides dissous - (plan des solides dissous - (plan des solides dissous - (plan des solides en (plan des solides en control de solides en control d	(I suspension (TSS)	Carbonaste (mg/l) (mg/l	(I/Sam) (I) (CID) (I/Sam) (I/Sam) (I/CID) (I/COD)	(mg/l)	(l/gm)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(l/8 m) (l/8 m)	Mamoniac comme N (I/) Ammoniac comme N Maxote total Kjeldahi (ATK)	(IV.8w) (IV.	의 (학 Orthophosphate (P)	(%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%)	(l/g/l) Arsenic dissous	(I/B) Baryum dissous (I/B) Béryillum dissous
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la PAL (rivière Firebag) ¹ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la PAL (plan d'eau 3) ² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ² Enquête au plan d'eau 3		[Description Description Description Description	5 5 6,5 6,5					20 20		640 120	 218 0,0019 809 0,0019	 0,0019 0,0019		Descrip	ption			124 124 3 3	0,06 0,06 0,02 0,02		(0,303 0,473			100 100 50	-	
WB3-Bassin-04 21-05-2022 WB3-Bassin-05 28-05-2022		8,02 7,26	11,5	13,91	275 311.9	380	8,21 21 7,83 20)	180			19	0,020 #3.4		200 210		< 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0 0,17				0,010 < 0,044		0.016			<30 <06	0 < 0.20	33 < 10
WB3-Bassin-05 22-05-2022 14-07-2022 23-07-2022	419,9 93,3	7,26 7,91 7,42	19,5 19,9	8,56 6,8	375,6 432,3	420 420	7,81 1,2 7,97 1,2	210	190 220 200 210	< 1,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	1,4	13 0,013 #3,4 14 0,0039 #3,4	0,020 ^{83,4} 0,011 ^{83,4} 0,0039 ^{83,4}	0,012	220 220 290 230 1,9 260 220 1,3	260	< 1,0 < 1,0 0,13 < 1,0 < 1,0 0,21 < 1,0 < 1,0 0,25	67 15	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033 <	0,015 0,82 0,055 0,76		0,0030	3,5 < 0,02 3,2 < 0,02	20 0,13	38 < 0,010 52 < 0,010
27-07-2022	443,2 95,5	8,08	20,2	8,67	402,3	410	8,09 1,2	180	190 210	< 1,0 < 2,0	1,3	13 0,0054 #3,4	0,0039 *** 0,0070 *3.4 0,0057 *3.4	0,0074	260 220 2,9	260	< 1,0 < 1,0 0,23	58 16	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033 <	0,015 0,91	1 0,91	< 0,0030 < 0,0030 < 0.0030	0,95 0,024	1 0,14	36 < 0,010
03-08-2022 10-08-2022	516,7 64,2	7,83	20,3 19,9	5.82 ^{#3,4} 5.21 ^{#3,4}	377,2 458,4	430 520	8,10 2,2 7,93 1,6	220	190 210 210 250	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	3,2	27 0,0061 #3,4	0,014 #3,4	0,015	250 220 5,7 320 270 1,4	310	< 1,0 < 1,0 0,21 < 1,0 < 1,0 0,30	68 17	< 0,010 < 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033	0,023 0,98	9 0,89	< 0,0030	2,2 < 0,02	20 0,15	36 < 0,010 41 < 0,010
20-08-2022 25-08-2022		7,22 7,34	21,6 18,2	3,47 #1,2,3,4	543 355,2	430 470	7,92 1,4 7,68 1,7	220	200 220 210 240		3,0	11 0,0042 #3,4 15 0,017 #3,4	0,0076 ^{#3,4} 0,028 ^{#3,4}	0,029	260 230 1,9 280 260 3,3	300	< 1,0 < 1,0 0,22 < 1,0 < 1,0 0,27	71 19	-7.	< 0,010	0,010 < 0,044 0,010 < 0,044	< 0,033	0,015 0,94 0,028 0,94	4 0,94	0,0038 0,0034		7 0,14	41 < 0,010 42 < 0,010
(Duplicata) 25-08-2022 26-08-2022						470	7,66 4,0	220	200 250	< 1,0 < 2,0	2,4	16 0,039 #3,4	0,047 *3,4	0,050	290 250 7,0	300	< 1,0 < 1,0 0,27	71 18	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033	0,042 1,0	0 1,0	0,0060	3,6 0,09	0,15	42 < 0,010
(Duplicata) 26-08-2022 29-08-2022	438,6 51,8	7,61	17,6	4.94 ^{#1,2,3,4}	376,6	500	8,18 1,6	220	210 250	< 1,0 < 2,0	3,0	17 0,0052 #3.4			 310 260 3,3	310	< 1,0 < 1,0 0,32	71 14	< 0,050	< 0,010	0,050 < 0,22		0,021 1,1	1 1,1	0,0039	2,1 0,034		44 < 0,010
05-09-2022 12-09-2022	486,8 57,6	7,63 7,87	17,3 14,6	5,53 ^{#3,4} 8,82	414,7 398	530 560	7,98 1,5 8,00 1,1	230	210 270 230 280	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	3,2	23 0,025 #3,4 28 0,014 #3,4	0,16 ^{#3,4} 0,029 ^{#3,4}	0,17	340 290 20 330 310 < 1,0	330	< 1,0 < 1,0 0,36 < 1,0 < 1,0 0,30		< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044 0,010 < 0,044	< 0,033	0,017 1,6 0,015 0,78		< 0,0030 0,0041	0,89 < 0,02 1,5 < 0,02	20 0,16	45 < 0,010 45 < 0,010
18-09-2022 27-09-2022		7,81 7,69	14,5	8,08 6,54	374,5 295,7	480 520	7,94 1,2 7,89 1,1		220 260 230 270	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	2,5	12 0,0067 #3,4 18 0,0053 #3,4	0,0082 #3,4 0,0097 #3,4	0,0087	300 260 3,1 330 280 1,2	320	< 1,0 < 1,0 0,30 < 1,0 < 1,0 0,30 < 1,0 < 1,0 0,30	64 22	< 0,010 < 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033	0,018 0,94	4 0,94	0,0080	1,4 < 0,02	20 0,14	43 < 0,010
03-10-2022	483,6 73,6	7,83	10,7	8,17	351,3	520	8,25 1,2	250	240 280	< 1,0 < 2,0	2,9	13 0,0038 #3,4	0,0038 #3,4	0,0040	320 290 1,7	7 340	< 1,0 < 1,0 0,31	72 17	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033	0,015 0,91	1 0,91	0,0031	1,7 < 0,02	20 0,14	46 < 0,010
10-10-2022 17-10-2022		7,99 7,94	9,2 3,6	9,91 10,92	270,4 260,4	530 520	8,11 1,2 8,16 0,93	240	240 280 240 270	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	3,3	19 0,0048 ^{13,4} 18 0,0033 ^{13,4}	0,010 *3,4 0,0062 *3,4	0,0066	330 290 1,1 290 290 < 1,0	,0 330	< 1,0 < 1,0 0,28 < 1,0 < 1,0 0,28	72 19	< 0,010 < 0,050	< 0,010	0,010 < 0,044 0,050 < 0,22	< 0,033 <	0,027 0,85 0,015 0,93	3 0,93	0,0039 0,0040	1,9 0,034 1,9 < 0,02	20 0,14	45 < 0,010 42 < 0,010
(Duplicata) 17-10-2022 24-10-2022	429,5 80,8	7,99	3,5	10,73	253	520 540	8,17 1,1 8,27 1,5		240 280 250 280	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0		14 < 0,0018 18 0,017 *3,4	0,028 #3,4		330 290 < 1,0 310 300 1,9		< 1,0 < 1,0 0,25 < 1,0 < 1,0 0,30		< 0,050 < 0,010	-,	0,050 < 0,22 0,014 < 0,044	.,	0,015 0,89 0,025 0,67		0,0041 0,046	6,0 < 0,02 3,8 0,02		42 < 0,010 42 < 0,010
30-10-2022 08-03-2023		7,72 6,97	2,6 0,1	10,17 2,92 ^{#1,2,3,4}	253 398,8	550 790	8,34 1,5 7,73 40		250 280 350 410	1,7 < 2,0 < 1,0 13		24 0,0057 ^{#3,4} 41 0,86 ^{#3,4}	0,0087 ^{#3,4}		350 310 1,5 480 460 < 1,0		2,1 < 1,0 0,31 < 1,0 < 1,0 0,41		0,31 < 0,010	. 0,0.0	0,31 1,4		0,015 0,37 61 ^{63,4} 1.4		0,0056 0,072	1,8 < 0,02 3,3 < 0,02		40 < 0,010 55 < 0,010
15-03-2023	739,3 17,7	7,05		2,8#1,2,3,4	384,2	740	7,35 2,6		360 380	< 1,0 6,1		34 0,11 #3,4	0,99 *3,4		470 420 < 1,0		< 1,0 < 1,0 0,32		< 0,050		0,050 < 0,22		0,24 0,76		0,020			44 < 0,010
WB3-Bassin-06 14-07-2022 23-07-2022		7,97 7,47	19,3 21,2	9,03 8,12	348,6 397,4	390 400	7,83 1,2 8,15 1,4		190 210 190 210	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0		9,3 < 0,0018 3,6 0,0028 ^{83,4}	0,0054 #3,4 0,0023 #3,4		260 210 3,8 250 210 2,2		< 1,0 < 1,0 0,19 < 1,0 < 1,0 0,21		< 0,010 < 0,010	. 0,0.0	0,010 < 0,044 0,010 < 0,044	. 0,000	0,015 0,91 0.015 0.80		< 0,0030 0.0032	1,7 < 0,02 1,1 < 0,02		38 < 0,010 35 < 0,010
27-07-2022	437,8 101,5	8,02	19,6	9,28 6,33 ^{#3,4}	392,7	410	8,04 0,85	190	190 210	< 1,0 < 2,0	1,6	9,4 0,0044 ^{#3,4}	0,0059 #3.4 0,0032 #3.4	0,0063	270 210 1,9	260	< 1,0 < 1,0 0,22	54 15	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033 <	0,015 0,91	1 0,91	< 0,0030	1,6 < 0,02	20 0,15	36 < 0,010
03-08-2022 10-08-2022	395,3 75,9	7,84 8,28	20,9	6,98	380,2 356,9	410 410	7,96 1,7	200	180 220 200 210	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	1,9	0,0052 #3,4 9,0 0,0032 #3,4	0,0037 #3,4	0,0039	250 220 2,2 250 220 1,8	3 250	< 1,0 < 1,0 0,20 < 1,0 < 1,0 0,21	56 17	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033	0,015 0,75 0,015 1,0	1,0	0,0035	1,6 < 0,02	20 0,12	36 < 0,010 36 < 0,010
20-08-2022 29-08-2022	442,3 97 360 63	7,54 7,62	22,1 17,8	8,45 5,98 ^{#3,4}	417,9 310,7	430 430	7,94 2,0 8,13 2,3		200 220 200 230	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0		9,0 0,0027 ^{#3,4} 6,1 < 0,0018	0,0027 #3,4 0,0027 #3,4		270 220 14 280 230 8,2		< 1,0 < 1,0 0,25 < 1,0 < 1,0 0,25		< 0,010 < 0,010	-,	0,010 < 0,044	-	0,015 0,89 0,015 0,92	,	0,0043 0,0037	6,0 < 0,02 2,7 0,022		41 < 0,010
05-09-2022 12-09-2022	428,8 82,3 447 86	7,72 7,96	18 14,6	7,78 8,78	371,5 357	450 470	8,02 0,84 7,98 0,94		200 240 220 250	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	,-	3,1 0,0037 #3,4 13 < 0,0018	< 0,0018 0,0037 #3,4		280 240 2,1 270 260 < 1,0		< 1,0 < 1,0 0,26 < 1,0 < 1,0 0,23		< 0,010 < 0,010		0,010 < 0,044 0,010 < 0,044	-,	0,015 0,95 0,018 0,75		0,0039 0.0037	,,.		44 < 0,010 44 < 0,010
18-09-2022 27-09-2022	464,5 83,7	7,96 7.4	14,5	8,52 6,62	371,3 291.5	470 500	7,99 0,92 7,77 1.1	230	220 260 240 280	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	2,3	3,2 < 0,0018 3,2 0,0023 (3,4	0,0023 ^{#3,4} 0,0023 ^{#3,4}		280 260 1,5 320 280 1,9	320	< 1,0 < 1,0 0,21 < 1,0 < 1,0 0,24	66 22	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044 0,010 < 0,044		0,015 0,83 0,015 0.87	3 0,83	0,0041 0,0034	3,3 < 0,02	20 0,14	43 < 0,010 45 < 0.010
03-10-2022	450,5 76,2	7,7	11,2	8,36	331,4	490	7,76 1,4	240	230 260	< 1,0 < 2,0	2,3	6,9 < 0,0018	0,0023 #3,4	0,0024	300 260 1,8	320	< 1,0 < 1,0 0,22	66 18	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033 <	0,015 0,91	1 0,91	< 0,0030	1,3 < 0,02	20 0,13	45 < 0,010
10-10-2022 17-10-2022		7,43 7,77	9,2 4,2	6,89 9,84	238,9 248,4	490 500	8,12 1,1 8,10 0,97		240 260 240 280	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0		7,5 0,0023 ^{18,4} 13 < 0,0018	0,0038 ^{#3,4} 0,0067 ^{#3,4}		290 260 1,4 300 280 1,1		< 1,0 < 1,0 0,23 < 1,0 < 1,0 0,27		< 0,010 < 0,050		0,010 < 0,044 0,050 < 0,22	-,	0,015 0,76 0,015 0,83		0,0037 0,0048	1,8 < 0,02 2,4 < 0,02		42 < 0,010 43 < 0,010
24-10-2022		7,83	3,6	9,99	262,9	540	8,23 1,2		250 280	< 1,0 < 2,0	+	18 < 0,0018	0,0038 #3,4		320 300 < 1,0		< 1,0 < 1,0 0,29				0,014 < 0,044	-,	0,015 0,64		0,0042		3,10	41 < 0,010
30-10-2022	407,3 87	8	2,6	11,81	233,4	510	8,28 1,4		250 270	< 1,0 < 2,0		13 0,0023 18,4	0,0043 #3.4	.,	430 280 < 1,0		< 1,0 < 1,0 0,26			-,-	0,29 1,3	.,	0,015 0,57		0,0044	1,8 < 0,02		42 < 0,010
WB3-Bassin-07 14-07-2022 23-07-2022	379,2 102,8 412,5 94,7	8,06 7,4	19,4 20,3	9,44 10,27	338,8 375,5	370 390	7,85 1,2 8,10 0,80		180 200 190 200	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0		3,2 0,0044 ^{83,4} 3,0 0,0039 ^{83,4}	0,0044 ^{#3,4} 0,0033 ^{#3,4}		250 200 2,7 250 210 < 0,9		< 1,0 < 1,0 0,19 < 1,0 < 1,0 0,23		< 0,010 < 0,010		0,010 < 0,044	. 0,000	0,015 0,83 0,015 0,72		< 0,0030 0,0039	1,7 < 0,02 1,1 < 0,02		36 < 0,010 35 < 0,010
27-07-2022 03-08-2022	412,3 103 396.8 75	8,02 7.81	20,4 20,4	9,28 6,72	376,2 326,3	380 410	8,02 0,71 8,00 1,5		180 200 180 210	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0		3,0 0,0039 #3,4 5,6 0,0047 #3,4	0,0049 * ^{83,4}		260 200 1,3 240 210 2,5		< 1,0 < 1,0 0,20 < 1,0 < 1,0 0,18		< 0,010 < 0,010		0,010 < 0,044 0.010 < 0.044	-	0,015 0,90 0,015 0,82		< 0,0030 0.0037	5,4 < 0,02 1,3 < 0.02		34 < 0,010 36 < 0,010
10-08-2022 20-08-2022	 422 101.7	7,93		8,72	403,5	410 410	8,13 1,1 8,01 3,2	190	200 210 190 220	< 1,0 < 2,0	2,5	3,8 0,0027 (3,4 < 0,0018		0,0039	250 220 < 0,9 260 220 3,1	97 250	< 1,0 < 1,0 0,21		< 0,010		0,010 < 0,044 0,010 < 0,044		0,015 0,92 0,015 1,1	2 0,92	< 0,0030 0,0037	0,91 < 0,02	0,12	36 < 0,010 40 0,015
29-08-2022 05-09-2022	346,9 65	7,53	18,9	6,04#3,4	306,4 357,2	420 440	8,06 1,3	210	200 230	< 1,0 < 2,0	1,7	1,2 0,0022 #3,4	0,0042 #3,4	0,0045	270 220 7,9	280	< 1,0 < 1,0 0,21	62 14	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044 0,010 < 0,044	< 0,033 <	0,015 0,89	9 0,89	< 0,0030 0,0034	3,2 < 0,02	20 0,13	40 < 0,010
12-09-2022	429,5 93,4	7,95	14,8	9,45	345,6	450	8,07 0,76	220	210 240	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	2,9	3,5 < 0,0018	0,0052 #3,4	0,0055	270 240 < 1,0	,0 290	< 1,0 < 1,0 0,25 < 1,0 < 1,0 0,25	66 19	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033 <	0,015 0,86	6 0,86	0,0036	1,1 < 0,02	0,14 0,15	43 < 0,010
18-09-2022 27-09-2022	449,7 67,8 368,6 92,5		14,2 11	6,92 10,19	357,1 270,1	460 480	7,79 0,82 7,98 1,7		210 240 220 260	< 1,0 < 2,0	2,7		0,0087 #3,4	0,0093	270 240 < 1,0 310 260 5,0		< 1,0 < 1,0 0,20 < 1,0 < 1,0 0,25			< 0,010	0,010 < 0,044 0,010 < 0,044	< 0,033 <	0,016 0,81 0,015 0,95	5 0,95	0,0043 0,0045	1,4 < 0,02	20 0,13 20 0,13	43 < 0,010
03-10-2022 10-10-2022	342,7 80,9	7,48 7,77	11 9,2	7,63 9,3	317,1 239,2	470 450	7,68 1,1 8,12 0,71		230 250 220 240	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	2,0 1,5						< 1,0 < 1,0 0,20 < 1,0 < 1,0 0,20	62 16		< 0,010	0,010 < 0,044 0,010 < 0,044	< 0,033	0,015 0,88	2 0,72	< 0,0030 0,0045	2,3 < 0,02	20 0,13 20 0,13	39 < 0,010
17-10-2022 24-10-2022	404,1 92,7 424 79,1	8,03 7.74		12,02 10,43		500 520	., .			< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0				0,0045 < 0,0020			< 1,0 < 1,0 0,27 < 1,0 < 1,0 0,26			-,	0,050 < 0,22 0,014 < 0,044	.,	-,	,	0,0043 < 0.0030	3,7 < 0,02 1,5 < 0,02	20 0,13	
30-10-2022	394,9 85,3	7,95	2,7	11,55	394,9	500	8,34 1,6		230 260			12 < 0,0018			480 270 1,7	7 320	1,3 < 1,0 0,26	67 16		< 0,010	0,30 1,3	< 0,033 <	0,015 0,47		0,0048	2,7 < 0,02	20 0,13	37 < 0,010
WB3-Bassin-08 14-07-2022 23-07-2022	364,1 97,6 413,4 93,4		19,4 22,3	8,97 8,04	325,2 392,1	360 390	7,73 0,92 8,10 1,1			< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0			0,0039 #3,4 0,0033 #3,4		240 190 2,9 240 210 1,8		< 1,0 < 1,0 0,17 < 1,0 < 1,0 0,20		-7.		0,010 < 0,044 0,010 < 0,044		0,015 0,78 0,015 0,72		< 0,0030 < 0,0030		20 0,13 20 0,16	
27-07-2022 03-08-2022	203,4 93,7	7,74	20,3	8,46 6,15 ^{1/3,4}	185,2	360 370	7,80 0,90	170	170 180	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	1,2	4,7 0,0054 #3,4 5,0 0,0037 #3,4	0,0080 #3,4	0,0085	240 180 1,1	220	< 1,0 < 1,0 0,19 < 1,0 0,19 < 1,0 0,17 < 1,0 0,17 < 1,0 0,17 < 1,0 0,17	52 16	0,011	< 0,010		< 0,033 <	0,015 0,83	3 0,84	< 0,0030 < 0,0030	1,7 < 0,02	20 0,13	32 < 0,010
10-08-2022	369 74,3	7,68	19,9	6,71	333	360	7,86 0,83	190	180 190	< 1,0 < 2,0	1,6	2,8 0,0037 #3,4	0,0047 #3,4	0,0050	240 190 < 0,9	97 230	< 1,0 < 1,0 0,19	48 16	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033 <	0,015 0,54	4 0,54	< 0,0030	2,6 < 0,02	20 0,12	34 < 0,010
20-08-2022 29-08-2022	322,5 73,3	7,56 7,55		8,56 6,78		390 390	7,90 1,1 8,11 1,6	180		< 1,0 < 2,0	1,5	5,1 0,0027 ^{#3,4} 0,0032 ^{#3,4}	0,0032 #3.4	0,0034		1 260	< 1,0 < 1,0 0,19 < 1,0 < 1,0 0,20	57 14	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044 0,010 < 0,044	< 0,033 <		7 0,77	0,0035 0,0031	1,5 < 0,02	0,14 0,13	37 < 0,010
05-09-2022 12-09-2022		7,56 7,15	18,1 12,6	5.39 ^{#3,4}	345,5 276	420 430	7			< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0		7,1 0,0047 #3,4 0,0022 #3,4		0,0039 0,0029	270 220 1,6 250 230 1,7		< 1,0 < 1,0 0,23 < 1,0 < 1,0 0,21				0,010 < 0,044	.,	0,015 0,88		0,0030 0,0031		20 0,14 20 0,14	
18-09-2022 27-09-2022	413,4 60,1	7,29 7,27	13,9		35,6 242,8	420 430	7,53 0,65	210	200 230	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0	1,8	1,0 < 0,0018 2,6 0,0028 #3,4	< 0,0018	< 0,0020 < 0,0020	260 220 < 1,0	0 280	< 1,0 < 1,0 0,18 < 1,0 0,20 < 1,0 0,20	60 20	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044 0,010 < 0,044	< 0,033	0,016 0,84 0,015 0,71	0,84	0,0043 0,0039	1,2 < 0,02	20 0,13 20 0,12	38 < 0,010
03-10-2022	407,7 77	7,54	11,2	8,44	300,3	440	8,14 1,0	220	210 240	< 1,0 < 2,0	1,9	2,6 < 0,0018	0,0023 #3,4	0,0024	280 240 1,9	300	< 1,0 < 1,0 0,23	62 19	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033 <	0,015 0,89	9 0,89	< 0,0030	2,7 0,05	0,12	40 < 0,010
10-10-2022 17-10-2022	384,3 86,4	7,69 7,73	9,2 5,1	10 10,99	219,8 238,3	420 470	8,05 8,5 8,06 1,5	230	210 230 230 260	< 1,0 < 2,0	2,3	1,0 < 0,0018 3,9 < 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	280 260 < 1,0	.0 310	< 1,0 < 1,0 0,24	67 17	< 0,050	< 0,010	0,010 < 0,044 0,050 < 0,22	< 0,033 <	0,015 0,87	7 0,87	0,0045 0,0036	2,0 < 0,02	20 0,12 20 0,13	39 < 0,010
24-10-2022 30-10-2022	372,2 80,2	7,64 7,63	4,1 2,9	10,36 10,8	236 215,3	480 470	8,19 0,98 8,26 1,4		230 260 220 250	< 1,0 < 2,0 < 1,0 < 2,0		3,5 < 0,0018 9,7 < 0,0018			280 260 < 1,0 290 260 < 1,0		< 1,0 < 1,0 0,25 < 1,0 < 1,0 0,24				0,014 < 0,044 0,29 1,3		0,015 0,61 0,015 0,38		0,0040 0,0042	6,5 < 0,02	20 0,13 20 0,11	35 < 0,010
WB3-5W-09 02-09-2022		6,89	18,4		1065	870	7,66 5,6		340 340			50 0,29 ^{13,4}	0,50 *3,4				< 1,0 < 1,0 0,25		-,	. 0,0.0	0,050 < 0,22	-,	0,073 1,6		0,015			
10-09-2022 WB3-5W-10 09-09-2022		7.64	11,8	0,13 ^{#1,2,3,4}		1300	7,24 12 7,83 9,6		540 460 380 480			00 #3 4,5 #3,4 00 0.32 #3,4	4,2 ^{#3,4}		850 830 7,5 700 630 8,3		< 1,0 < 1,0 0,19 < 1,0 < 1,0 0,61				0,050 < 0,22		0,18 1,3		0,055		0,83	
16-09-2022	679 17,4	7,43	13,5	1.81 #1,2,3,4 3.00 #1,2,3,4		1200	7,73 1,8	350	320 500	< 1,0	15	30 0.17 *3.4 0.41 *3.4	0.24 43,4	0,26	780 700 5,2	2 610	< 1,0 < 1,0 1,1	120 29	< 0,050	< 0,010	0,050 < 0,22	< 0,033	0,051 0,78	8 0,78	0,0077	3,3 < 0,02	20 0,21	55 < 0,010
25-09-2022 02-10-2022		7,25 7,53	9,8 12,5	3,97*1,2,3,4	805 749	1100 1000	7,82 22 8,03 42		380 450 380 490			1,0 *3,4	3,4 #3,4		700 610 49 720 650 160	550	< 1,0 < 1,0 0,56 < 1,0 < 1,0 0,67				0,010 < 0,044 0,050 < 0,22	.,	0,068 0,91 0,043 3,9		< 0,0030 0,0053		0,28 0,25	
WB3-SW-11 09-09-2022	1182 8,4			0,85 #1,2,3,4		1300	7,58 530			< 1,0							< 1,0 < 1,0 1,6				0,010 < 0,044				0,0047		5 0,22	
16-09-2022	1022 25,3	7,54	13,3	2,64 #1,2,3,4	795	1300	7,77 250	460	330 530	< 1,0	17	60 0,022 #3,4	0,053 #3,4	0,056	840 780 1000	0 640	< 1,0 < 1,0 1,4	140 32	< 0,010	< 0,010	0,010 < 0,044	< 0,033	0,091 3,9	9 3.9	0,0036	8,0 < 0,02	20 0,19	58 < 0.01

										Métaux dissous et e	léments traces	(suite)																Métaux totaux	et éléments tra	aces					
N° du PROJET : 417085-47599											Juces																							$\overline{}$	$\overline{}$
Station de surveillance	<u>8</u> <u>6</u> (ji:mn-aaaa)	(mg/l) (ug/l) (u	(I) Cad mium dissous (I) Calcium dissous	(liguration)	Sa) (Debalt dissous	(N/N)	Snows p quoud (ug/l)	() Magnésium dissous	Manganèse dissous	(l/Bn) (l/Bn) (l/Bn)	Potassium dissous	RE) (1/) (1/) (1/) (1/)	(i) Silicone dissous Argent dissous	Sodium dissous	Strontium dissous	Soufre dissous (1/2/26/2015 Thallium dissous	(1/2) (1/2)	E) Titane dissous	E) Uranium dissous	(j. Kanadium dissous	(i/N Zirconium dissous	(J) (Aluminium total Antimoine total	(I/8n) (II,	(I) (Ngu)	(V) Beryllium total	Calcium total	Cadmium total (1/8n) (1/8n) (1/8n)	Chrome total	(n) Cobalt total	(I/M Cuivre total	(1/2/2) Fer total Fer total Fer total Fer total Fer total	(I)	(I) Magnésium total Manganèse total	(Mac/l) Mercure total	(J/Methylmercure total
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à l																											1,6 2900			12				0,013	2
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la f Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à	à la PAL (rivière Firebag) ³		 			300 300	-				-	-		-			 	-					- 5			0	3,4 2900 0,12 1500 0,23 1500	8,9	0,91	25 7 7	2,2 5,8	2		0,013 0,005 0,005	1 1
Enquête au plan d'eau 3																																			
WB3-Bassin-04 WB3-Bassin-05	21-05-2022	36	5100 0.020 4800		< 0.30	1.1 < 60		19000 < 20 19000	4,1	< 0.20 < 0.50	2000		400 < 0,1	12000	93	7100 < 0,				< 1,0 <	30	35 <0	60 0,21	32	10	48000 <	0.020 37	< 1.0	< 0.30	< 1.0	95 < 0.2	20 < 20	18000 22	< 0.0019	
WD3-Dassiir-U3	14-07-2022		0,0050 4400	00 < 0,10	0,044	0,14 86	0,0067	11 21000	11	< 0,050 0,34	1300	< 0,040	0000 < 0,00	50 15000	120	4500 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,0049	< 0,20 3	3,0 < 0,10 7,6 < 0,10	8,8 < 0,0	0,15	41 < 0	,010 < 0,010	49000 0,	,0080 77	0,10	0,080	0,24	150 0,06 78 < 0.0	30 11	23000 26	< 0,00010	0,101
	23-07-2022 27-07-2022	< 0,0050 70 0	,010 4200	00 < 0,10	0,036	6,1 42 0,13 37		11 21000 11 20000	3,6	< 0,050 0,35	1000	< 0,040	800 < 0,00 200 < 0,00	50 15000	110	4400 < 0,0	0020 < 0,20	0 < 0,50	0,0042	< 0,20 0,	0,18 < 0,10	1,7 < 0,0	0,13	36 < 0	,	41000 < 0	0,0050 72	,	0,040	0,056	78 < 0,0 57 0,00		20000 13	0,00077	< 0,050
	03-08-2022 10-08-2022	< 0,0050 72 < 0 < 0,0050 93 < 0	,		0,034	0,085 37 0,057 50	< 0,0050 < 0,0050	10 20000 12 23000		< 0,050 0,29 < 0,050 0,45			900 < 0,00	50 16000 50 22000		4400 < 0,0 5500 < 0,0		_		-7 -	2,5 < 0,10 0,70 < 0,10	10 < 0,0 < 3,0 < 0,0	0,15 0,16	38 < 0 42 < 0		42000 < 0 50000 < 0		-, -	-,	< 0,10 < 0,10	100 0,02 82 < 0,0	21 11	22000 20 23000 34	0,0016 0,0045	0,15 < 0,050
	20-08-2022 25-08-2022	< 0,0050 76 < 0 < 0.0050 87 < 0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	00 < 0,10	,	0,074 33 0,24 68	.,,	11 21000 12 24000		. 0,000 0,00	1200 2300		300 < 0,00				0020 < 0,20				1,1 < 0,10 9,3 < 0,10	6,4 < 0,0 5.1 0.0		43 < 0 44 < 0	,010 < 0,0050 ,010 < 0,0050	45000 < 0 46000 < 0		,		0,064	66 0,00 87 0.02		22000 21 24000 23	0,00037 0.00050	0,113 0.162
(Duplicata)	25-08-2022 26-08-2022	< 0,0050 85 < 0	0,0050 4400	0,10	0,054	0,33 67	0,018	11 21000	21	< 0,050 0,50	2200		700 < 0,00			4400 < 0,0				< 0,20			71 0,17			50000 < 0		_		0,86	150 0,05	52 13	24000 31	0,00077	0,218
(Duplicata)	26-08-2022 29-08-2022	< 0.0050 98 < 0			0.045	0.29 72	0.0084	12 22000		0.052 0.56						5000 < 0.0						6,0 < 0,0			.010 < 0.010	40000	0.0050 110		0.061				23000 30	0.0017	0,210
	05-09-2022	< 0,0050 100 < 0	0,0050 4800	00 < 0,10	0,053	0,050 57	< 0,0050	11 23000	26	< 0,050 0,52	2100	< 0,040 5		50 26000	130	5800 < 0,0	0020 < 0,20		0,0065	< 0,20 2 < 0,20 3	3,3 < 0,10	19 < 0,0	0,17		,010 < 0,010	48000 < 0 52000 < 0	0,0050 120	< 0,10	0,077	0,70 0,14	130 < 0,0 140 0,05	52 13	24000 32	0,00099	0,224
	12-09-2022 18-09-2022	< 0,0050 140 < 0 < 0,0050 74 < 0	0,0050 5100	00 < 0,10	0,0.0	0,14 52 0,077 33	-,	15 25000 11 22000		< 0,050 0,53 < 0,050 0,48			900 < 0,00	50 28000 50 17000		7000 < 0,0 3500 < 0,0		0 < 0,50		< 0,20 6 < 0,20 3	6,1 < 0,10 3,6 < 0,10	5,3 < 0,0 2,5 < 0,0	0,14 020 0,12		,010 < 0,010 ,010 < 0,0050	53000 < 0 49000 < 0			-,	1,8 0,055	80 < 0,0 56 0,00		24000 24 25000 11	0,00031 0,00035	0,096 < 0,050
	27-09-2022 03-10-2022	< 0,0050 72 < 0 < 0,0050 75 < 0		00 < 0,10	0,00	0,068 41 0,074 47	< 0,0050	13 24000 14 25000		< 0,050 0,39 < 0,050 0,35	2100 2300	. 0,0.0	600 < 0,00 700 < 0,00			5700 < 0,0 4700 < 0,0		0 < 0,50	0,00.0	,	8,8 < 0,10 9,0 < 0,10	1,9 < 0,0		45 < 0	,010 < 0,0050 ,010 < 0,0050		0,0050 79	-, -		190 #1,2,3,4 < 0.050	69 0,00 97 0.00	82 13 58 14	24000 25 27000 19	0,00052	< 0,050 < 0,050
	10-10-2022	< 0,0050 81 < 0	0,0050 5500	00 < 0,10	0,038	0,13 33	< 0,0050	13 26000		< 0,050 0,36	2400	< 0,040 5	900 < 0,00	50 22000	140	5500 < 0,0	0020 < 0,20	0,50	0,0087	< 0,20 2	2,2 < 0,10	4,4 < 0,0	120 0,13	45 < 0	,010 < 0,010	54000 < 0	0,0050 73	< 0,10	0,042	< 0,10	56 < 0,0	120 14	25000 20	0,00033	0,083
(Duplicata)	17-10-2022 17-10-2022	< 0,0050 65 < 0 < 0,0050 66 < 0	0,0050 5500	00 < 0,10	0,034	< 0,050 28 0,065 30	0,012	13 26000 13 26000		.,	2300	< 0,040 5	800 < 0,00	50 20000	150	4500 < 0,0 4600 < 0,0	0020 < 0,20		0,0092	< 0,20 2 < 0,20 1	1,1 < 0,10	2,6 < 0,0 3,7 < 0,0	0,12	42 < 0		56000 < 0	0,0050 68	< 0,10	0,043	0,052 < 0,050	54 0,00 54 0,00	86 13	25000 17 25000 16		-,
	24-10-2022 30-10-2022	< 0,0050 63 < 0 < 0,0050 86 < 0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	00 0,31		0,17 57 0.065 53	0,000	12 25000 14 25000		< 0,050 0,38 0.051 0.44		. 0,0.0	500 < 0,00		140 140		0020 < 0,20	0 < 0,50		,=.	1,3 < 0,10 2,2 < 0,10	6,5 0,0 4,2 < 0.0		42 < 0	,010 < 0,010 ,010 < 0,0050	56000 < 0 57000 < 0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,20		0,11	70 0,08 85 0.01		25000 23 25000 21		< 0,050 < 0.050
	08-03-2023 15-03-2023		,026 8800			0,20 190 0,21 370 ^{#3}	-7,	20 31000 17 34000		< 0,050 7,7 < 0.050 0.30		< 0,040 1	1000 < 0,00				0020 < 0,20	0 < 0,50	0,0085	< 0,20 3	3,4 0,20 1,3 < 0,10	3,9 < 0,0	0,12	51 < 0		83000 0	,013 70	-, -	- /-	0,28	470 0,01 630 < 0.00		28000 180 32000 210		0,84
WB3-Bassin-06	15-03-2023	,	0.0050 4200	00 0,11	0,057	0,21 370	0,0072	17 34000	5.2	< 0,050 0,30 < 0.050 0.27	1200	0,086 1	500 < 0,00	50 29000		.,,	0020 < 0,20	0 < 0,50	0,0061	< 0,20 1	1,3 < 0,10	6.4 < 0.0		38 < 0			0,0050 56	< 0.10	0,079	< 0,050	630 < 0,00	55 99	32000 210	0,0019	0.090
WD3-Da33iii-00	23-07-2022	< 0,0050 73 < 0	0,0050 4300	00 < 0,10		0,13 39	-,	11 21000		< 0,050 0,32			300 < 0,00		110	4100 < 0,0	0020 < 0,20				2,9 < 0,10	5,4 0,0	25 0,16	37 < 0	,010 < 0,010	44000 < 0	0,0050 65	-,-	-,	< 0,10	120 < 0,0	120 11	21000 19	-,	0,12
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,0050 59 < 0 < 0,0050 58 < 0	0,0050 4100	00 < 0,10 00 < 0,10	0,00	0,091 48 0,057 55	0,00.0	10 20000 10 20000	,	0,094 0,24 < 0,050 0,23			i100 < 0,00 i600 < 0,00			3100 < 0,0 < 3000 < 0,0					3,3 < 0,10 0,51 < 0,10	1,8 < 0,0 9,1 < 0,0			,010 0,0050 ,010 < 0,010	41000 < 0 43000 < 0			-,	0,18	86 0,01 140 < 0,0	14 10	20000 14 22000 15	0,0011 0,0016	< 0,050 0,12
	10-08-2022 20-08-2022	< 0,0050 62 < 0 < 0.0050 71 < 0			0,000	0,080 39 0.19 42	< 0,0050	11 22000 11 21000	2,3	< 0,050 0,28 < 0.050 0.33			400 < 0,00		110 120		0020 < 0,20	0 < 0,50		-, -	2,1 < 0,10 45 < 0,10	4,5 < 0,0 23 0,0		39 < 0 42 < 0	,010 < 0,010 ,010 < 0,0050		0,0050 65 .0086 74			< 0,10	75 < 0,0 90 0.03	120 11 36 12	22000 11 23000 13	0,00.0	< 0,050 0.097
	29-08-2022 05-09-2022	< 0,0050 61 < 0 < 0.0050 59 < 0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	00 < 0,10		0,35 150 0.11 92		9,3 21000 9,4 22000		< 0,050 0,70 < 0.050 0.27		< 0,040 4	700 < 0,00	50 13000	120	< 3000 < 0,0 < 3000 < 0,0	0020 < 0,20		0,0051		8,0 < 0,10	6,0 < 0,0		43 < 0	,010 < 0,010	47000 < 0 48000 < 0	0,0050 65	0,84	0,056	0,13 0,24	230 < 0,0	120 9,7	22000 29 22000 16	0,0014 0.00037	0,307
	12-09-2022	< 0,0050 78 < 0	0,0050 5000	00 < 0,10	0,034	0,064 55	< 0,0050	13 23000	7,0	< 0,050 0,26	1800	< 0,040 5	400 < 0,00	50 15000	140	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,0037	< 0,20 2	2,9 < 0,10	4,3 < 0,0	20 0,12	45 < 0	,010 < 0,010	53000 < 0	0,0050 69	< 0,10	0,040	0,16	82 < 0,0	120 12	23000 10	0,00033	0,078
	18-09-2022 27-09-2022	< 0,0050 69 < 0 < 0,0050 58 < 0	0,0050 5500	00 < 0,10		0,078 37 < 0,050 72		11 23000 13 25000	9,5	< 0,050 0,30 < 0,050 0,28			900 < 0,00			3200 < 0,0 3100 < 0,0		0 < 0,50			5,4 < 0,10 6,9 < 0,10	3,0 < 0,0 2,0 < 0,0	0,14	45 < 0	,010 < 0,0050 ,010 < 0,0050	53000 < 0	0,0050 61	< 0,10 < 0,10		< 0,050 < 0,050	65 < 0,00 100 0,00		25000 8,2 24000 13	-,	< 0,050 < 0,050
	03-10-2022 10-10-2022	< 0,0050 65 < 0 < 0,0050 57 < 0		00 0,10	0,00	< 0,050 64 0.050 49	-,	12 24000 11 25000		< 0,050 0,30 < 0,050 0,24			600 < 0,00			< 3000 < 0,0 3100 < 0.0		0 < 0,50			9,2 < 0,10 13 < 0.10	1,9 < 0,0 4.0 < 0.0			,010 < 0,0050 .010 < 0.010					< 0,050 < 0,10	110 0,000 87 < 0.0		25000 17 25000 13	0,00024 0.00027	< 0,050 0,082
	17-10-2022	< 0,0050 58 < 0	0,0050 5600	00 < 0,10	0,032	0,78 49	0,040	13 25000	11	0,069 0,31	2200	< 0,040 5	800 < 0,00	50 17000	150	3300 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,0073	< 0,20 7	7,5 < 0,10	5,3 < 0,0	0,12	42 < 0	,010 < 0,0050	57000 < 0	0,0050 58	< 0,10	0,039	0,12	86 0,02	20 13	25000 15	0,00035	< 0,050
	24-10-2022	< 0.0050 69 < 0		00 0,11	0,000	0,11 53		13 25000 14 26000		< 0,050 0,40										< 0,20 1		2,3 < 0,0			,010 < 0,0050			,		< 0,050	87 0,000 68 < 0.00				0,0.0
una nordi an	30-10-2022	< 0,0050 68 < 0	0,0050 5700	00 < 0,10	0,041	< 0,050 42	0,0054	14 26000	8,1	< 0,050 0,31	2300	< 0,040	600 < 0,00	50 19000	150	7300 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,011	< 0,20 3	3,1 < 0,10	3,5 < 0,0	0,12	39 < 0	,010 < 0,0050	55000 < 0	0,0050 57	< 0,10	0,050	< 0,050	68 < 0,00	050 13	25000 12	0,00041	< 0,050
WB3-Bassin-07	14-07-2022 23-07-2022	< 0,0050 48 < 0 < 0.0050 66 < 0	0,0050 4100 0.0050 4400	00 < 0,10		0,12 56 0,19 48	0,0078	10 19000 10 21000		< 0,050 0,23 < 0,050 0,23			300 < 0,00				0020 < 0,20	0 < 0,50			1,2 < 0,10 0,47 < 0,10	4,2 < 0,0 3.9 < 0.0	0,097 00 0,14		,010 < 0,010 ,010 < 0,010	44000 < 0 43000 < 0	0,0050 52 0,0050 62	0,17		0,11 0,16	110 < 0,0 92 < 0.0	9,7 120 10	20000 17 21000 16	0,00000	0,090 0,092
	27-07-2022 03-08-2022	-,	0071 4000		0,034	0,28 54 0,073 72	0,034	11 20000 9,8 19000	3,7	0,053 0,34	920	< 0,040 5	700 < 0,00	50 12000	110	3100 < 0,0 < 3000 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,0042	< 0,20 2		6,5 < 0,0	0,14	35 < 0	,010 < 0,0050 ,010 < 0,010	41000 0,	.0082 56		0,040	0,67	92 0,03	36 11	19000 12 21000 14		4 0,077 0,13
	10-08-2022	< 0,0050 61 < 0	0,0050 4200	00 < 0,10	0,035	0,077 40	< 0,0050	11 22000	2,6	11 0,23	980	< 0,040 5	500 < 0,00	50 14000	110	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	0,50	0,0033	< 0,20 0,	0,49 < 0,10	3,3 < 0,0	120 0,12	36 < 0	,010 < 0,010	43000 < 0	0,0050 61	< 0,10	0,039	< 0,10	69 < 0,0	120 11	21000 9,0	0,00053	0,096
	20-08-2022 29-08-2022	< 0,0050 69 < 0 < 0,0050 52 < 0			0,033	0,081 42 0,052 200		11 21000 8,7 20000																								68 11 120 9,2	22000 12 21000 36	0,00054 0,00077	0,096 0,180
	05-09-2022 12-09-2022	< 0,0050 57 < 0 < 0.0050 76 < 0		00 < 0,10				8,9 21000 12 22000																							140 0,02 81 < 0,0	24 11	22000 23 23000 9,9		-,
	18-09-2022 27-09-2022	< 0,0050 58 < 0 < 0,0050 63 < 0	0,0050 4900	00 < 0,10	0,032	0,069 97	0,0079	9,9 22000	18	< 0,050 0,23	1700	< 0,040 5	100 < 0,00	50 12000	120	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	0,50	0,0034	< 0,20 4	4,7 < 0,10	1,9 < 0,0	120 0,12	44 < 0	,010 < 0,0050	50000 < 0	0,0050 59	< 0,10	0,035	< 0,050	130 < 0,00		23000 23	0,00036	< 0,050
	03-10-2022	< 0,0050 56 < 0	0,0050 5300	0,10	0,035	< 0,050 68	< 0,0050	11 23000	14	< 0,050 0,23	1800	0,046 5	600 < 0,00	50 14000	120	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,0047	< 0,20	91 < 0,10	1,9 < 0,0	0,12	43 < 0	,010 < 0,0050	53000 < 0	0,0050 58	< 0,10	0,038	< 0,050	110 < 0,00	050 11	24000 17	0,00029	< 0,050
	10-10-2022 17-10-2022	< 0,0050 59 < 0		00 < 0,10	0,035		< 0,0050		9,5	< 0,050 0,27	2100	< 0,040 5	600 < 0,00	50 17000	140	3400 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,0079	< 0,20 2	2,6 < 0,10	3,2 < 0,0	0,11	40 < 0	,010 < 0,0050	56000 < 0	0,0050 57	0,14	0,048	0,093	69 0,01	120 11 15 12	24000 14	0,00037	< 0,050
	24-10-2022 30-10-2022	< 0,0050 57 < 0 < 0,0050 66 < 0),0050 5700),0050 5300			< 0,050 73 < 0,050 52				< 0,050 0,30 < 0,050 0,30																				< 0,050 < 0,10	110 0,00 83 < 0,0		25000 21 25000 14	0,00045 0,00041	0,093 < 0,050
WB3-Bassin-08	14-07-2022	< 0,0050 42 0	0067 4100	00 < 0,10	0,043	0,17 60	0,013	8,9 18000	9,4	< 0,050 0,27	1000	< 0,040 5	100 < 0,00	50 10000	99	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	0 < 0,50	0,0086	< 0,20 1	1,9 < 0,10	5,2 0,0	21 0,11	35 < 0	,010 < 0,010	42000 < 0	0,0050 48	< 0,10	0,048			120 8,4	19000 19	-,	-, -
	23-07-2022 27-07-2022	< 0,0050 65 < 0 < 0,0050 48 < 0	0,0050 4300 0,0050 3800			0,073 44 0,067 75		10 20000 8,4 18000																								120 10 11 8,2		0,0063 #3,4 0,0061 #3,4	
	03-08-2022 10-08-2022	< 0,0050 50 < 0 < 0.0050 47 < 0			0,030		< 0,0050		7,2		790	< 0,040 5	200 < 0,00	50 10000	100	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	0,50	0,0022	< 0,20 0,	0,24 < 0,10	4,8 < 0,0	120 0,13	37 < 0	,010 < 0,010	42000 < 0	0,0050 60	< 0,10	0,034			120 10		0,0082 #3,4	0,10
	20-08-2022	0,0052 59 < 0	0,0050 4300	00 < 0,10	0,035	0,086 75	0,0068	9,6 20000	18		970	< 0,040	200 < 0,00	50 12000	110	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	0 < 0,50	0,0024	< 0,20	18 < 0,10	5,5 < 0,0	0,12	40 < 0	,010 < 0,0050	43000 < 0	0,0050 60	< 0,10	0,039	< 0,050	120 0,00	67 9,7	20000 23	0,00054	0,120
	29-08-2022 05-09-2022	< 0,0050 49 < 0 < 0,0050 52 < 0	0,0050 4500	00 0,11	0,039	0,22 140 0,055 110	< 0,0050	8,2 20000	28	< 0,050 0,24	1300	< 0,040 5	000 < 0,00	50 11000	110	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	0,50	0,0046	< 0,20 8	8,1 < 0,10	5,3 < 0,0	120 0,13	40 < 0	,010 < 0,010	47000 < 0	0,0050 59	< 0,10		< 0,10	100 4 0,0	120 9,4	20000 30	0,0000	0,119
	12-09-2022 18-09-2022	< 0,0050 65 0 < 0,0050 49 < 0				0,33 70 < 0,050 92		10 20000 8,3 20000																						0,15 < 0,050	110 0,03 120 < 0,00	9,6 050 9,5	20000 16 21000 33	0,00037 0,00041	۷ 0,000
	27-09-2022 03-10-2022	< 0,0050 46 < 0	0,0050 5000	00 < 0,10	0,031	< 0,050 75 0.078 68	< 0,0050	9,8 21000	17		1400	< 0,040 5	300 < 0,00	50 11000	110	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,0035	< 0,20 4	4,8 < 0,10	5,9 < 0,0	0,12	37 < 0	,010 < 0,010	49000 < 0	0,0050 49	0,19	0,036	< 0,10	110 < 0,0 97 0.00		19000 17 22000 17	0,00035	
	10-10-2022 17-10-2022	< 0,0050 53 < 0 < 0,0050 38 < 0 < 0,0050 53 < 0	0,0050 4900	00 < 0,10	0,030	0,078 68 0,15 67 0.051 44	< 0,0050	8,7 21000	17		1400	< 0,040 5	100 < 0,00	50 11000	100	< 3000 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,0049	< 0,20 2	2,3 < 0,10	110 < 0,0	120 0,20	53 < 0	,010 < 0,010	53000 0	,015 45	0,38	0,20	0,00.	1200 0,3	0 9,7	21000 17 21000 120 23000 15	0,00081	,
	24-10-2022	< 0,0050 53 < 0	0,0050 5500	00 < 0,10	0,037	0,060 52	0,0090	11 23000	16	< 0,050 0,27	2000	< 0,040	0000 < 0,00	50 16000	130	3200 < 0,0	0020 < 0,20	0,50	0,0093	< 0,20 2	2,1 < 0,10	5,3 < 0,0	0,12	38 < 0	,010 < 0,0050	55000 < 0	0,0050 57		0,044	< 0,050	110 0,01	17 11	23000 21	0,00045	0,059
	30-10-2022	< 0,0050 58 < 0	,,,,,,		-,, -			11 22000																										0,000	,
WB3-SW-09	02-09-2022 10-09-2022	< 0,0050 110 < 0 < 0,0050 170 < 0				< 0,050 320 ^{ES} < 0,050 240	,	12 32000 14 50000								42000 < 0,0 88000 < 0,0				< 0,20 2 < 0,20 4			0,0.		,010 < 0,010 ,010 < 0,010	0.000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,14 0,17	0,00	0,26 0,44	1300 0,06 820 0,02	33 13 29 16	32000 390 50000 810	0,0001	0,387 0,15
WB3-SW-10	09-09-2022	< 0,0050 330 < 0		00 < 0,10		< 0,050 100		23 37000		< 0,050 1,7			2000 < 0,00				0020 < 0,20			< 0,20 0,		15 0,0		95 < 0		80000 < 0				0,46	220 0,05		37000 170	0,0018	0,10
	16-09-2022 25-09-2022	< 0,0050 540 < 0 < 0,0050 290 < 0					< 0,0050	25 40000	150	< 0,050 1,6	5600	0,12 1	1000 < 0,00	50 85000	150	34000 < 0,0	0020 < 0,20	< 0,50	0,014	< 0,20 0,	0,18 0,21	41 < 0,0	120 0,32	85 < 0	,010 < 0,010	95000 < 0	0,0050 290	0,19	0,30	0,15 0,21		32 33 32 25	42000 190		0,14
	02-10-2022	0,0058 300 < 0				0,069 110		25 39000																	018 < 0,010						2200 0,3		43000 330	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,10
WB3-SW-11	09-09-2022 16-09-2022	< 0,0050 800 < 0 < 0,0050 820 < 0																							017 < 0,010 042 0,012							0 43 2 41		0,0030	-,

Page 42 de 48 06-04-2023

							Métaux totaux et	dámente traco	(cuito)				Ĭ			DTTV		I	Cantaina hu	·						Hudroca	rhuror aromati	iaues polycycliques						$\overline{}$
N° du PROJET : 417085-47599							wetaux totaux et	. elements traces	(suite)							DIEX			Certains hyd	arocarbures						нушгоса	o pures aromati	rques porycyciiques				ě	ū	tué
Station de surveillance	g (jj-mn-aaa)	(I) (Mo kybdene total	(I/Bn) (r/kel total	R) Potassium total	(L) Sélénium total (L) Sélénium total (L) Silicium total	(p) Agent total	(ng/l) (ng/l) (vg/l) (vg/l) (vg/l)	Soufre total	(/gg/) (/gg/)	(I/Bn) (I/Bn) Titane total	(i) We Uranium total	(pg) (Ngu) ((J. (ag/l) Zirconium total	(l/gu)	Toluène (1/2) (1/2	m et p-xylène (l/gu) (l/gu)	(I/Bn) (I/Kyène total	(2) (5) (7) (7) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	F, de HCP (C6-C10) F, de HCP (C6-C10) F, de HCP (C6-C10) - BTEX		(Acides naphténiques	(2) 2-methylnaphtalene	1-meith tydvaphtakine 1-me	(l/8n) (l/	(u) Benzo (a) anthracène (u) Benzo (a) pyène	(n/8/n) (n/8/n) (n/9/n) (n/9/n	© Benzo(b)fluoranthène et	(l) (BB)	() Denzolg, h, i) pérylène () Benzolk fluoranthène () Benzolk fluoranthène	E Biphényle Ca-benzo[bjikjfluoranthène ou	(i) benzoapyrène (ii) Acénaphtène substitué en (ii) CI	Benzo[a]antiracène ou chrysèn gi substitué en C1	() Biphényle substitué en C1 () Biphényle substitué en C1 () Dibenzothiophène substitué en () () ()	Fluoranthène ou pyrène substit () en C1
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PA	AL (plan d'eau 3)²		700		 2			-			33 33 15	30	-	 40	0,5 90			1	150 150 150 150 	110		-		-								-		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à l Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à l		73	78		2				0,8					40	0,5 90		30						5,8 4,4									-		
Enquête au plan d'eau 3 WB3-Bassin-04	21-05-2022																																	_
WB3-Bassin-05	28-05-2022	< 0,20	< 0,50 2	2200 <	< 0,20 1500	< 0,10	14000 92	6300	< 0,20	< 1,0 < 1,0		1,5 < 3,	0	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89) <	100 < 100	< 100	< 2,0 < 0		< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0				,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085					
	14-07-2022 23-07-2022	< 0,050	4,3 1	1500 <	< 0,040 6300 0.074 6500	< 0,010	17000 130					< 0,20 4,3				40 < 0,80 < 0,							< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0									< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	27-07-2022	< 0,050	0,34 1	1000 <	< 0,040 6100	< 0,0050	15000 110	4600	< 0,0020 <	< 0,20 < 0,50	0,0097	< 0,20 2,8	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	<	100 < 100	< 100 120	< 2,0 < 0	0,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10			
	03-08-2022	-,	0,39 1		< 0,040 6900 < 0.040 8200	< 0,010	16000 120 24000 120			< 0,20 < 2,0				< 0,40 < 0,40		40 < 0,80 < 0,40 < 0,00 < 0,40 < 0,40 < 0,80 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40			100 < 100	<100 <100 <100 <100			<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0									< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	20-08-2022	< 0,050	0,38 1	1300 <	< 0,040 6800	< 0,0050	17000 130	4400	< 0,0020 <	< 0,20 < 0,50	0,0056	< 0,20 11	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	<	100 < 100	< 100 120	< 2,0 < 0),10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	< 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
(Duplicata)	25-08-2022 25-08-2022				< 0,040 6600 < 0,040 6400					< 0,20 < 0,50						40 < 0.80 < 0.			100 < 100 100 < 100	<100 <100 <100 <100			<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0										< 0.020 < 0.020	
	26-08-2022																				< 2,0	-												
(Duplicata)	26-08-2022 29-08-2022		0,66 2		< 0,040 5700	< 0,010	24000 120	5500	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	< 0,0050	< 0,20 1,9				40 < 0,80 < 0,				< 100 < 100			<0,10 <0,10 <0,10 <0,0											
	05-09-2022 12-09-2022			2200 <	< 0,040 6700	< 0,010	27000 140	7100	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	0,0087	< 0,20 10 < 0,20 39**	< 0,10			40 < 0,80 < 0, 40 < 0,80 < 0,			100 < 100 100 < 100	<100 <100 <100 <100			< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0											
	18-09-2022		.,	1900 <	< 0,040 5400 < 0,040 4900	< 0,0050	18000 130	3800	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0 < 0,20 < 0,50	0,0049	< 0,20 4,6	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,5 < 0	0,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	27-09-2022	.,,,,,,	.,		< 0,040 5700	-,,						< 0,20 2,9 < 0,20 4,3		< 0,40 < 0,40		40 < 0,80 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40			100 < 100 100 < 100	< 100 < 100 < 100 140			< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0											
	10-10-2022	< 0,050	0,43 2	2400	0,044 5900	< 0,010	21000 150 22000 140	5600	0,0030 <		0,0071	< 0,20 1,9	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 0),10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	< 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
(Duplicata)	17-10-2022 17-10-2022				< 0,040 6700 < 0,040 7100		20000 140									40 < 0,80 < 0, 40 < 0,80 < 0,							<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0											
	24-10-2022	< 0,050	0,49 2	2400 <	< 0,040 6400	< 0,010	22000 140	6500	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	0,012	< 0,20 3,2	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 120	< 2,0 < 0	0,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	30-10-2022 08-03-2023				0,040 6700 0,064 9700							< 0,20 2,7 < 0,20 1,6				40 < 0,80 < 0, 40 < 0,80 < 0,			100 < 100 100 < 100				< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0		0 < 0,0085 < 0,00		,0085 < 0,0		0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020) < 0,020
	15-03-2023															40 < 0,80 < 0,		<	100 < 100	< 100 < 100			< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0							< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0 < 0,020
WB3-Bassin-06	14-07-2022				< 0,040 5700							< 0,20 4,1		< 0,40		40 < 0,80 < 0,			100 < 100				< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0										< 0,020 < 0,020	
	23-07-2022																			< 100 < 100 < 100 110			<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0											
	03-08-2022				< 0,040 6900		14000 120	3500	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	< 0,0050	< 0,20 2,5	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	<	100 < 100		< 2,0 < 0),10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	< 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	10-08-2022 20-08-2022				< 0,040 6900 < 0,040 6500							< 0,20 5,3 < 0,20 200 a				40 < 0,80 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40				< 100 < 100 < 100 130			<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0											
	29-08-2022	0,12	0,77 1	1400 <	< 0,040 5300	< 0,010	13000 120	< 3000	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	0,0055	< 0,20 4,3	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	< 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 0),10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	05-09-2022 12-09-2022																						<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0											
	18-09-2022	< 0,050	0,26 1	1900 <	< 0,040 4900	< 0,0050	17000 130	3100	< 0,0020 <	< 0,20 < 0,50	0,0044	< 0,20 2,2	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 0	,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	< 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020
	27-09-2022 03-10-2022																						<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0											
	10-10-2022	< 0,050	0,37 2	2100	0,041 6000	< 0,010	17000 140	3400	< 0,0020 <	< 0,20 2,2	0,0054	< 0,20 2,2	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 190	< 2,0 < 0),10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	< 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020
	17-10-2022 24-10-2022															40 < 0,80 < 0, 40 < 0,80 < 0,							< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0											
	30-10-2022							_								40 < 0.80 < 0.				<100 <100 <100 <100			<0.10 <0.10 <0.10 <0.10 <0.0		 									
		< 0,050			< 0,040 6300				-	< 0,20 < 0,50		< 0,20 1,7			.,,	,	,					, .	7, 1		.,		,,,,,,	.,	.,	.,.		0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020
WB3-Bassin-07	14-07-2022 23-07-2022	< 0,050 < 0.050	0.3	990	< 0,040 5500 0,066 5800	< 0.010	13000 110	< 3000	< 0.0020 <	< 0,20 < 2,0 < 0,20 < 2.0	< 0.0050	< 0,20 14 < 0,20 2,9	< 0.10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0.80 < 0.	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 0),10 <),10 <	< 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	50 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085 0,0085 < 0,0085	< 0.020 < 0.0	0075 < 0,10	0,0085	< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0,020	0,020
	27-07-2022	< 0,050	0,48	890 <	< 0,040 5600	< 0,0050	11000 110	3100	< 0,0020 <	< 0,20 < 0,50	0,0051	< 0,20 22	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 <	100 < 100	< 100 100	< 2,0 < 0),10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	< 0,010	< 0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	J < 0,020
	03-08-2022 10-08-2022	< 0.050	0.31	960	0.040 6700	< 0.010	14000 120	2000	< 0.0020	-0.20 -2.0	< 0.0050	< 0.20 5	< 0.10	< 0.40	< 0.40 < 0.	40 < 0.80 < 0.	40 < 0.89	<	100 < 100	< 100 < 100	< 2.0 < 0	0.10 <	< 0.10 < 0.10 < 0.10 < 0.0	40 < 0.010	< 0.0085 < 0.00	075 < 0.010 < 0.	0085 < 0.0	50 < 0.050 <	0.0085 < 0.0085	< 0.020 < 0.0	0.10	< 0.0085	< 0.020 < 0.020	0 < 0.020
	20-08-2022 29-08-2022	< 0,050	0,27	1200 <	< 0,040 6400	< 0,0050	14000 130	3400	< 0,0020	< 0,20 < 0,50	0,0043	< 0,20 3	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	<	100 < 100	< 100 120	< 2,0 < 0),10 <	<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0	< 0,010	< 0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	05-09-2022	< 0,050	-,		< 0,040 5700			3100	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	< 0,0050	< 0,20 5,8	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 110	< 2,0 < 0	0,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	12-09-2022 18-09-2022				< 0,040 5200							< 0,20 16		< 0,40		40 < 0,80 < 0, 40 < 0,80 < 0,				<100 <100 <100 <100			< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0											
	27-09-2022	< 0,050	0,32 1	1900 <	< 0,040 5700	< 0,010	16000 140	3400	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	0,0063	< 0,20 3,1	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 0	0,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	03-10-2022 10-10-2022						14000 130 13000 120					< 0,20 3 < 0,20 2,2		< 0,40 < 0,40		40 < 0,80 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40			100 < 100 100 < 100	<100 <100 <100 <100			< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0										< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0,020	
	17-10-2022 24-10-2022	< 0,050	0,46 2	2000 <	< 0,040 5900	< 0,0050	16000 130	4100	< 0,0020 <	< 0,20 < 0,50	0,0072	< 0,20 21	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0, 40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 0),10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10			
	24-10-2022 30-10-2022				< 0,040 6900 < 0,040 6700		18000 140 18000 150					< 0,20 1,4 < 0,20 5,2		< 0,40		40 < 0,80 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40							<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0											
WB3-Bassin-08	14-07-2022	< 0,050	0,37 1		< 0,040 4900		11000 99			< 0,20 < 2,0	< 0,0050		< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	<	100 < 100	< 100 < 100),10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0		0,0085 < 0,00		,0085 < 0,0			< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	0,0085	< 0,020 < 0,020	.0 < 0,020
	23-07-2022 27-07-2022	< 0,000	0,0	000	0,055 5800 < 0.040 5200	4 0,010				< 0,20 < 2,0 < 0,20 < 0,50		< 0,20 3,8 < 0,20 1,4	< 0,10	< 0,40 < 0,40		40 < 0,80 < 0, 40 < 0,80 < 0,			100 < 100 100 < 100				< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0											
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,050	0,27	870 <	< 0,040 6200	< 0,010	11000 110	< 3000	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	< 0,0050	< 0,20 2,3	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	<	100 < 100	< 100 110	< 2,0 < 0	0,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	20 < 0,020
	10-08-2022 20-08-2022						10000 99 12000 110							< 0,40 < 0,40		40 < 0,80 < 0, 40 < 0,80 < 0,				<100 <100 <100 <100			< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0											
	29-08-2022	0,082	0,77 1	1300 <	< 0,040 4500	< 0,0050	10000 100	< 3000	< 0,0020 <	< 0,20 < 0,50	0,0033	< 0,20 9,8	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 0	0,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	05-09-2022 12-09-2022	< 0,050	0,24 1	1400 <	< 0,040 5500 < 0.040 4700	< 0,010	12000 110	< 3000	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	< 0,0050	< 0,20 11	< 0,10	< 0,40 < 0.40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,40 < 0.80 < 0.80	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100 100 < 100	<100 <100 <100 <100	< 2,0 < 0 < 3.0 < 0	0,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0 < 0,0085 < 0,00 0 < 0,0085 < 0.00	075 < 0,010 < 0, 075 < 0.010 < 0	0,00 < 0.00,000,000,000	050 < 0,050 < 050 < 0.050 <	0,0085 < 0,0085 0,0085 < 0.0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	0,0085	< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0.020	0 < 0.020
	18-09-2022	< 0,050	0,2 1	1400 <	< 0,040 4800	< 0,0050	11000 110	< 3000	< 0,0020 <	< 0,20 < 0,50	0,0033	< 0,20 1,4	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 0	,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	< 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	27-09-2022 03-10-2022						11000 100 12000 120					< 0,20 3,3 < 0,20 2,7		< 0,40 < 0,40		40 < 0,80 < 0,40 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00 < 0,00							< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0											
	10-10-2022 17-10-2022	0,075	0,63 1	1800	0,043 5600	< 0,010	11000 120	< 3000	0,0037 <	< 0,20 3,7	0,027	0,42 5,3	0,18	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,40 < 0.80 < 0.80	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,5 < 0),10 <	<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0.10 <0.10 <0.10 <0.0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	24-10-2022	< 0,050 < 0,050	0,49 1		< 0,040 6000 < 0,040 6200		15000 120 15000 130	3300	< 0,0020 <	< 0,20 < 0,50	0,0096	< 0,20 1,9	< 0,10	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100	< 2,5 < 0	0,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	40 < 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	30-10-2022	< 0,050	0,43 1	1900 <	< 0,040 6200	< 0,010	15000 130			< 0,20 < 2,0		< 0,20 4,3		< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 < 100			< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0						0,016 < 0,0085					
WB3-SW-09	02-09-2022				0,058 8700					0,37 < 2,0		0,21 4		< 0,40		40 < 0,80 < 0,				< 100 < 100			<0,10 <0,10 <0,10 <0,0											
	10-09-2022				0,053 11000							< 0,20 160				40 < 0,80 < 0,				< 100 < 100			< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0											
WB3-SW-10	09-09-2022 16-09-2022				0,041 11000 0,056 11000					< 0,20 < 2,0		< 0,20 2 < 0,20 7,8				40 < 0,80 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40 < 0,40				< 100 180 150 #1,2 600			<0,10 <0,10 <0,10 <0,0 <0,10 <0,10 <0,10 <0,0										< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0,020	
	25-09-2022	0,089	1,9 6	6100	0,051 11000	< 0,010	93000 160	38000	< 0,0020 <	< 0,20 < 2,0	0,046	0,26 3,7	0,19	< 0,40	< 0,40 < 0,	40 < 0,80 < 0,	40 < 0,89	9 < 200 <	100 < 100	< 100 210	2,6 < 0	,10 <	< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0	< 0,010	0,0085 < 0,00	075 < 0,010 < 0,	,0085 < 0,0	050 < 0,050 <	0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,0	0075 < 0,10	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	0,020
	02-10-2022				0,059 12000					0,20 6						40 < 0,80 < 0,				< 100 450			< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0											
WD3-5W-11	09-09-2022 16-09-2022		4,5 8 5,4 7		0,067 10000 0,13 16000		160000 200 160000 240			< 0,20 5 < 0,20 17	0,033	0,59 5,9 2 11		< 0,40 < 0,40			40 < 0,89 40 < 0,89						< 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,0										< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0,020	
															-,		.,,,,,										.,,-			,	.,		1 .,	

Page 43 de 48 06-04-2023

° du PROJET : 417085-47599																	н	lydrocarbures	aromatiques pol	ycycliques (su	ite)													
		rène substitué en C1	ntalène substitué en C1	anthrène ou anthracène titué en C1	enzo[bjk]fluoranthène ou :oapyrène	o(a) anthracène ou chrysène titué en C2	ényle substitué en C2.	nzothiophène substitué en C2	anthène ou pyrène substitué 2	rène substitué en C2	ntalène substitué en C2	titué en C2 co[a]anthracène ou chrysène	uiue en c.s nzothiophène substitué en C3	anthène ou pyrène substitué 3	rène substitué en C3	ntalène substitué en C3	ianthrène ou anthracène titué en C3	io (a) anthracène ou chrysène titué en C4	nzothiophène substitué en C4			sène	nzo[a,h]anthracène	nzola, n jpyrene nzola, ij pyrène	nzo[a,i]pyrene	nzothiophène	anthène	ène	no(1,2,3- uoranthène	no[1,2,3-cd]pyrène	ntalène Librac	en e anthrène	91.	oléine
Station de surveillance) (jj-mm-aaaa)	(ug/I)	(ug/l)	(I/gu)	(I/gu)	(I/gu)	di (ug/l)	(ug/l)	는 등 (ug/l)	(ug/I)	(ug/l) (u	(I/s	(lys/	(ug/l)	(ug/l)	(ug/I)	(I/gu)	(l/gu)	eg (ug/l) (5 ig/l) (ug	(I) (ug/l)	년 (ug/l)	G (ug/l) (ug	(lg/l	eg (ug/l)	Olpe (ug/I)	(ug/I)	(ug/I)	कु <u>र्म</u> (ug/l) (ug/l)	통 ig/l) (u	ig/l) (ug	(ug/l)	(ug/I)	(ug/I)
au de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée : au de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la						-	-		-					-	-	-									-			-	-					
au de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée au de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique lié au de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée	ée à la PAL (rivière Firebag)³												 	-								-					 0,04 0,04	3 3			1 -	0,4 0,4	 0,025 0,025	 3,4 3,4
nquête au plan d'eau 3 /83-Bassin-04	21-05-2022					_		_											_			_				_								
/83-Bassin-05	28-05-2022 14-07-2022	< 0,050	-, -	.,	< 0,0075	-,,	.,		-,	-,	< 0,10 < 0	050 < 0,0		20 < 0,02	,		< 0,050	< 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0		< 0,0085	-,			< 0,020	< 0,010 < 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,20 <
	23-07-2022 27-07-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	.,	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050		< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	-7-	< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < < 0,20 <
	03-08-2022 10-08-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < < 0,20 <
(B. F. A.)	20-08-2022 25-08-2022 25-08-2022	< 0,050 < 0,050 < 0.050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020 < 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0 050 < 0,0 050 < 0.0	0,0 < 0,0	20 < 0,02 20 < 0,02 20 < 0.02	0 < 0,050	< 0,10 < 0,10 < 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0 0,020 < 0 0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < < 0,20 < < 0,20 <
(Duplicata)	25-08-2022 26-08-2022 26-08-2022	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	,			< 0,020	< 0,050					,	< 0,10	< 0,050	< 0,0085				< 0,0085	-,			< 0,020		< 0,050 <	-				< 0,020	< 0,20 <
(Pupilicuta)	29-08-2022 05-09-2022	< 0,050	,	.,	.,	< 0,0085 < 0.0085		< 0,020 < 0,020		.,	-7 -	050 < 0,0		20 < 0,02	,	< 0,10	< 0,050 < 0.050	< 0,0085 < 0,0085		0,020 < 0		-,,	,			< 0,020	< 0,010 < 0.010	.,	. 0,0000	,	., .	050 < 0,050 050 < 0.050	-,,-	< 0,20 <
	12-09-2022 18-09-2022	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	6 < 0,0085 6 < 0.0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050		< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 <
	27-09-2022 03-10-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	6 < 0,0085 6 < 0,0085	< 0,020		< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,00 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085				< 0,020	< 0,010	< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < < 0,20 <
	10-10-2022 17-10-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020		< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,00 < 0,0	20 < 0,02		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020		< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 <
(Duplicata)	17-10-2022 24-10-2022	< 0,050	< 0,10	< 0,050		< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 <
	30-10-2022 08-03-2023	< 0,050			< 0,0075		.,	< 0,020	-,		< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 > 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	,10 < 0,050		0,0075			-7.	< 0,010			,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050		< 0,20 <
	15-03-2023	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	.,.	< 0,02		< 0,10	< 0,050	< 0,0085	-,),020 < 0	.10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
B3-Bassin-06	14-07-2022 23-07-2022	< 0,050 < 0,050	-, -	.,	< 0,0075 < 0,0075		.,		-,	-,	-, -	050 < 0,0		20 < 0,02		< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085		0,020 < 0 0,020 0,		-,	0,0075			-,	< 0,010 < 0,010	-,	-,		-, -	050 < 0,050 050 < 0,050	-,	< 0,20 <
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,050 < 0,050		.,	< 0,0075 < 0,0075		.,					050 < 0,0 050 < 0,0		20 < 0,02		< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085		0,020 < 0 0,020 < 0			0,0075				< 0,010 < 0,010	.,			.,,	050 < 0,050 050 < 0,050	-,,-	< 0,20 ·
	10-08-2022 20-08-2022	< 0,050 < 0,050	-, -	.,	< 0,0075 < 0,0075		.,	< 0,020 < 0,020	-,	.,	-, -	050 < 0,0 050 < 0,0		20 < 0,02	,	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	-,	0,020 < 0 0,020 < 0		-,	0,0075			-7.	< 0,010 < 0,010	.,	.,		.,,	050 < 0,050 050 < 0,050	-,,-	< 0,20 <
	29-08-2022 05-09-2022	< 0,050 < 0,050			< 0,0075 < 0,0075			< 0,020 < 0,020				050 < 0,0 050 < 0,0		20 < 0,02		< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085		0,020 < 0 0,020 < 0			0,0075				< 0,010 < 0,010					050 < 0,050 050 < 0,050		< 0,20 ·
	12-09-2022 18-09-2022	< 0,050 < 0,050	-, -	.,	< 0,0075 < 0,0075	< 0,0085 < 0,0085		< 0,020 < 0,020			-, -	050 < 0,0 050 < 0,0		20 < 0,02		< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085		0,020 < 0			0,0075				< 0,010 < 0,010					050 < 0,050 050 < 0,050		< 0,20
	27-09-2022 03-10-2022	< 0,050 < 0,050				< 0,0085 < 0,0085		< 0,020 < 0,020		< 0,050 < 0,050		050 < 0,0 050 < 0,0		20 < 0,02		< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085		0,020 < 0 0,020 < 0			0,0075				< 0,010 < 0,010		.,			050 < 0,050 050 < 0,050		< 0,20 < 0,20
	10-10-2022 17-10-2022	< 0,050 < 0,050				_	_		< 0,020 ·		< 0,10 < 0 < 0,10 < 0	050 < 0,0 050 < 0,0	_	_	0 < 0,050			< 0,0085 < 0,0085		0,020 < 0	,10 < 0,050 ,10 < 0,050	< 0,0085 ·					< 0,010 < 0,010					050 < 0,050 050 < 0,050		< 0,20 < 0,20
	24-10-2022	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020				050 < 0,0		< 0,02		< 0,10	< 0,050		-	0,020 < 0		< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,	-, -	050 < 0,050		< 0,20
	30-10-2022	< 0,050	< 0,10	-,	-,	< 0,0085	-,-	- 1				050 < 0,0		< 0,02		< 0,10	< 0,050	< 0,0085		0,020 < 0			.,			-	< 0,010		-,		, ,	050 < 0,050	-,,-	< 0,20
/B3-Bassin-07	14-07-2022 23-07-2022	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020		< 0,020		< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,00 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085				< 0,020		< 0,050 <		,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	27-07-2022 03-08-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020 ·	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	,10 < 0,050		0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050 <		,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	10-08-2022 20-08-2022	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0 < 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0 < 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	29-08-2022 05-09-2022	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075 < 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0		0 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020		< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	12-09-2022 18-09-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,00 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < < 0,20 <
	27-09-2022 03-10-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050		< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	10-10-2022 17-10-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	-,	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,00 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010 < 0,010	< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	24-10-2022 30-10-2022	< 0,050 < 0,050	,	. 0,000	,	< 0,0085 < 0,0085	_	< 0,020 < 0,020		< 0,050 < 0,050	-7 -	050 < 0,0 050 < 0,0		20 < 0,02	,	< 0,10	.,	< 0,0085 < 0,0085	-71	0,020 < 0 0,020 < 0		-,,	0,0075			-	< 0,010 < 0,010		.,			050 < 0,050 050 < 0,050		< 0,20 ·
/B3-Bassin-08	14-07-2022 23-07-2022	< 0,050 < 0.050	, -	.,	.,	6 < 0,0085 6 < 0,0085	,	< 0,020 < 0,020	,	.,	-7 -	050 < 0,0 050 < 0,0		20 < 0,02	,	< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	-71	0,020 < 0		-,,	0,0075			-7.	< 0,010 < 0,010	.,	.,	,	., .	050 < 0,050 050 < 0.050	-,,-	< 0,20 <
	23-07-2022 27-07-2022 03-08-2022	< 0,050 < 0,050 < 0.050	< 0,10	< 0,050 < 0,050 < 0.050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020 < 0.020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0 050 < 0,0	0,00 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050 < 0,050 < 0.050		< 0,020 <	0,020 < 0 0,020 < 0 0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	10-08-2022 10-08-2022 20-08-2022	< 0,050 < 0,050 < 0.050	< 0,10	< 0,050 < 0,050 < 0.050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0 050 < 0,0 050 < 0.0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	.,	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0 0,020 < 0 0.020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	29-08-2022	< 0,050 < 0,050 < 0.050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050		< 0,020 <	0,020 < 0	10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050 050 < 0.050	< 0,020	< 0,20
	05-09-2022 12-09-2022	< 0,050	< 0,10	,	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,00 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10		< 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085				< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	18-09-2022 27-09-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,00 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	03-10-2022 10-10-2022		< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020		< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0		0 < 0,050		< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085				< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
	17-10-2022 24-10-2022		< 0,10	< 0,050	< 0,0075		< 0,020		< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0		0,0 < 0,0		0 < 0,050		< 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 <		10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020		< 0,050 <	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
B3-SW-09	30-10-2022 02-09-2022	< 0,050	- ', '	.,	-,,	6 < 0,0085 6 < 0,0085		< 0,020	< 0,020		-	050 < 0,0			0 < 0,050			< 0,0085 < 0,0085		0,020 < 0	.10 < 0,050					< 0,020	< 0,010					050 < 0,050 050 < 0,050		< 0,20
	10-09-2022	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0	0,0 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050	< 0,020	< 0,20
/B3-SW-10	09-09-2022 16-09-2022	< 0,050 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075 < 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	050 < 0,0 050 < 0,0	0,00 < 0,0	20 < 0,02	0 < 0,050	< 0,10		< 0,0085	< 0,020 <	0,020 < 0 0,020 < 0	,10 < 0,050	< 0,0085	0,0075			< 0,020	< 0,010 < 0,010	< 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 <	0,10 < 0,	050 < 0,050 050 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < < 0,20 <
	25-09-2022 02-10-2022	< 0,050 < 0,050	,	.,	< 0,0075 < 0,0075			< 0,020 0,025			-, -	050 < 0,0 050 < 0,0		20 < 0,02		< 0,10	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085		0,020 < 0 0,020 < 0		-,	0,0075			-7.	< 0,010 < 0,010	.,	-,			050 < 0,050 050 < 0,050		< 0,20 <
	09-09-2022	< 0.050				5 < 0.0085		< 0.020		< 0,050		050 < 0.0		20 < 0.02		< 0,10		< 0.0085		0,020 < 0			0,0075				< 0.010					050 < 0.050		< 0.20

N° du PROJET : 417085-47599		Paramètres du terrain		Paramètre	es traditionnels	Carbone	Paramètres de l'azote	Phosphore	Métaux dissous et éléments traces
Station de surveillance	<u>ä</u> <u>ä</u> (ijmm-aaaa)	Condition Cond	Conductivité e pécifique la coustorie la profit la paratoir la coustorie de la coustorie la cons	(James dissoure sous forme de caco dissoure sous forme de caco de ca	(mg/l) (m	(r/pla) (cropone organique dissous proposition organique dissous proposition (cropone organique dissous proposition organique proposition organization organizatio	(l/8m) (l	(i) Orthophosphate (P)	(\pi_n) (\pi
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la P Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la P Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à	PAL (plan d'eau 3)² à la PAL (rivière Firebag)³	Description 5 Description 5 (6,5-9) Description 6,5 (6,5-9) Description 6,5	Description	640 640 20 120 218 20 120 309	Description		124 0.06		100 100 50
Enquête au plan d'eau 3 WB3-SW-12	25-09-2022 02-10-2022 09-09-2022 16-09-2022 25-09-2022	1370 28.8 7,46 8,6 3,34 *12,34 942 1227 30,4 7,58 13,1 3,16 *12,34 948 1383 1,1 7,23 12,3 0,12**234 1049 1237 20,9 7,19 13,8 2,2**1334 949 1596 1,5 7,25 9 0,17**1234 1108	1300 7,63 10 1100 1400 7,26 770 500 1500 1500 7,36 3000 490	330 510 < 1,0		7 160 29 150 25	0.054 < 0.010	0,0033 < 0,0030 0,0041 < 0,015	20 0,022 0,27 49 <0.010 2,8 <0.020 0,21 63 <0.010 2,1 <0.020 1,2 140 <0.010
(Duplicata) WB3-SW-13	02-10-2022 02-10-2022 09-09-2022	1431 6.6 7,15 11.8 0,74*1234 1069	1400 7.80 200 670 1400 7.71 4300 520 880 7.37 36 380	460 530 < 1,0	0,0057 ^{RA4} 0,0051 ^{RA4} 0,005 1100 920 670 660 <1,0 <1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	140 22 130 22	0.036 < 0.010 0.036 0.16 < 0.033 1.2 et 4.4 4.4 1.5 < 0.010 1.5 6.5 < 0.033 0.021 0.88 2.3	< 0,0030 < 0,0030 0,028	2.5 < 0.020
W83-SW-14	16-09-2022 10-09-2022 16-09-2022	1054 22,8 7,46 12,2 2,44***.3.4 798 622 5,9 6,98 10,5 0,6**.2.4 448,7 713 15,3 7,19 11,3 1,67**.2.4 527	1300 7,63 10 430 660 7,39 39 310 880 7,45 24 420	320 370 < 1,0 5,0 < 1,0	0 0,12 m/4 0,38 m/4 0,40 840 770 370 650 <1,0 <1,0 0,6 0 0,022 m/4 0,031 m/4 0,032 400 360 81 450 <1,0 <1,0 0,2 0 0,20 m/4 0,59 m/4 0,63 540 490 110 550 <1,0 <1,0 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,1	100 15	< 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.044 < 0.033 < 0.015 0.66 0.66	0,0095	2,5 < 0,020
W83-SW-15	10-09-2022 16-09-2022 25-09-2022 02-10-2022	894 323 7,28 13,2 3,37**24 694 769 26,3 7,4 15,1 2,64**234 623 1047 2,2 7,26 7,4 0.26**244 695	960 7.34 44 330 910 7.55 4,1 340 1000 7.66 2500 1300	330 430 <1,0 10 110 320 420 <1,0 8,3 91 410 440 <1,0 81 11 91	1.9 4.5 50.4 1.9 50.0 50.0 170 530 <1.0 <1.0 0.5 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	120 22 1 110 30 4 130 21	<0.050	0,0044 0,0038 0,016 0,0060	1,4 0,066 0,19 58 < 0,010 3,0 < 0,020 0,25 46 < 0,010 6,9 < 0,020 0,27 67 < 0,010
WB3-SW-17 WB3-SW-18	25-09-2022 02-10-2022 01-10-2022	1929 5.3 6.79 11.1 0.58**234 1417 1726 16.2 6.91 12.5 1,74**234 1314 750 51.3 7.09 12.7 5.42**4 575	1800 7.22 380 730 1800 7.62 220 710 770 7.74 3.9 370	620 520 <1.0 <2.0 15 439 640 560 <1.0 9,5 15 450 320 390 <1.0 4,4 53	0,0057 rs. 0,24 rs. 0,25 1300 1200 280 640 < 1,0 < 1,0 0,005 rs. 0,0053 rs. 1,8 rs. 1,9 1400 1200 360 680 < 1,0 < 1,0 < 1,0 0,005 rs. 1,8 rs. 1,9 1400 1200 360 680 < 1,0 < 1,0 < 1,0 0,005 rs. 1,8 rs. 1,8 rs. 1,9 1400 1200 360 680 < 1,0 < 1,0 < 1,0 0,005 rs. 1,8	3 150 22 3 150 29 110 19	<0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.044 < 0.033 0.57 ml 1.5 1.5 < 0.010	< 0,0030 < 0,0030 0,0054	7,0 < 0,020 0,66 100 < 0,010 2,3 < 0,020 0,53 100 < 0,010 2,6 < 0,020 0,16 52 < 0,010
WB3-SW-19 WB3-SW-20	12-10-2022 01-10-2022 12-10-2022 01-10-2022	784 19 7,06 5 2,42*** 483,9 1504 31,4 7,54 14,3 3,19**** 1197 1252 5,9 7,2 2,7 0,79**** 718 1077 38,9 7,45 14,8 3,83***** 668	810 7,50 49 350 1500 8,05 60 540 1200 7,65 350 500 1100 7,45 80 570	320 380 < 1,0 7,4 10 61 500 470 < 1,0 15 410 440 600 < 1,0 < 20 19 66 480 530 < 1,0 13 93	1,1 st. 1,1 st	120 32 3 160 40 9 150 40	< 0,050 < 0,010 < 0,050 < 0,22 < 0,033 0.84 ^{60,4} 18 18	< 0,0030 0,018 0,90 1,1	4,2 < 0,020
WB3-SW-21 WB3-SW-22	12-10-2022 29-10-2022 04-11-2022 29-10-2022	1144 4,4 7,01 4,1 0,58°1,334 686 487,2 31,1 7,29 2.5 4,23°1,34 278,1 462,1 22,4 7,3 0,8 3,22°1,34 246,3 515 39,4 7,4 3,3 5,6°14 300,9	1100 7,36 210 580 590 7,96 12 340 590 7,61 290 450 620 8,16 24 400	300 300 < 1,0 4,4 19 320 320 < 1,0 3,2 29	0,020 44 0,065 44 0,067 360 310 230 370 < 1,0 < 1,0 0,	3 79 13 3 81 14 2 80 11	< 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,044 < 0,033 0.89 at labeled (0.7) 6,7 6,7 < 0,10	0,64 0,0033 0,0042 0,0039	4,4 0,057 0,97 69 < 0,010
W83-5W-23	04-11-2022 29-10-2022 04-11-2022	494.4 26.1 7,41 1.6 3,64***2.4 273.2 457.8 33.6 7,23 4 4,4***2.34 274 274 261.2 435.5 34.3 7,55 4 4,49***2.34 261.2	620 7,74 120 380 570 8,12 120 300 550 7,74 4,0 310	330 320 < 1,0 3,1 32 280 300 < 1,0 3,2 13 280 290 < 1,0 2,8 16	0,058 ^{ctal} 0,11 ^{ctal} 0,12 340 300 660 370 <1,0 <1,0 0,1	80 10	<0.050	0,0033	2,8 < 0,020 0,11 46 < 0,010 2,5 < 0,020 0,10 39 < 0,010 36 0,045 0,15 38 < 0,010
W83-GW-10	25-09-2022 02-10-2022 25-09-2022	932 1.5 7.19 10.2 0.17**234 669 883 4.3 7.22 11.2 0.47**234 649 1360 11.8 7.25 10.5 1.32**234 982	1000 7,58 72 380 1000 7,90 24 380 1300 7,70 36 350	360 460 < 1,0 10 11 80	7.2 ⁸³⁴ 7.2 ⁸³⁴ 11 ⁶³⁶ 7.6 670 570 210 570 < 1,0 < 1,0 0,4 1 11 680 580 190 600 < 1,0 < 1,0 0,5	9 120 18 5 130 18		0,11 0,088 < 0,0030	92 ex. < 0,020 0,39 59 < 0,010 2,4 < 0,020
W83-GW-12 W83-GW-16	02-10-2022 25-09-2022 02-10-2022	1204 14.8 7.32 11.7 1,6"1.2.1 899 1619 6.3 7.14 8.7 0,73"1.24 1115 1461 11 7.21 10.8 1,21"1.24 1066 1003 7.1 7.21 6.9 0,86"1.3.4 666	1500 7,46 300 480 1500 7,91 800 480	470 540 <1,0 6,3 17 480 590 <1,0 5,5 16 250	0 1,2 **** 2,0 **** 2,1 900 770 26 600 < 1,0 < 1,0 1, 10 0,040 **** 0,046 **** 0,054 *** 1100 960 63 720 < 1,0 < 1,0 1, 11 0,16 *** 0,18 *** 0,19 620 550 270 550 < 1,0 < 1,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	170 27 160 34	< 0.010	0,0045 < 0,0030 < 0,0030 0,0065	8,7 < 0,020 0,19 68 < 0,010 2,6 < 0,020 1,4 130 < 0,010 3,4 < 0,020 1,7 140 < 0,010 12 < 0,020 0,23 72 < 0,010
W83-GW-17 (Duplicata)	25-09-2022 25-09-2022 25-09-2022 02-10-2022	1877 13,1 6,83 10 1,47**234 1338 1697 12,1 6,86 11 1,33**1234 1244	920 7.97 340 420 1700 7.35 220 670 1700 7.32 360 760 1700 7.65 75 690	400 440 < 1,0	0,25 ^{61,4} 0,29 ^{61,4} 0,31 630 540 130 530 <1,0 <1,0 <1,0 0,2 61,0 1,0 1,0 1,0 0,2 61,0 1,0 1,0 1,0 0,2 61,0 1,0 1,0 1,0 0,2 61,0 1,0 1,0 1,0 0,2 61,0 1,0 1,0 1,0 0,2 61,0 1,0 1,0 0,2	120 19 2 150 23 2 140 20 4 140 27	<0.010	0,0043 < 0,0030 < 0,0030 < 0,0030	2.0 < 0.020 0.15 76 < 0.010 4.8 < 0.020
WB3-GW-19	01-10-2022 12-10-2022 01-10-2022 12-10-2022	663 8,8 7 8,6 1.02***234 455,4 673 7,4 7 5,7 0,92***234 425,4 975 9 6,82 10,9 1***234 712 958 3,2 6,74 7,4 0,38****234 636	670 7,69 3,9 320 660 7,54 41 320 960 7,53 7,6 450 930 7,25 20 420	300 340 < 1,0 4,9 2,4 21	13 620 560 130 650 <1.0 <1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	3 70 9,0 4 140 19	< 0.050 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.02 < 0.033 < 0.083 < 1,9 < 1,9 < 1,9 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,1 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2 < 7,2	0,0080	1,4 < 0,020
WB3-GW-20 D5-WB-3 WB3-emplacement-1	01-10-2022 12-10-2022 08-03-2023 17-03-2023	1121 2 7,02 11 0,22****.234 821 1198 1,3 7,08 7 0,15****.234 786 1826 74,9 7,15 1,6 10,1 1010 813,6 18,7 6,71 0,4 2,7************************************	1100 7,58 110 520 1200 7,51 290 590 1900 7,48 440 640 610 7,40 11 320	520 610 < 1,0 25 18 64 680 290 < 1,0 < 2,0 18 740 **	1 19 50.4 23 50.4 24 760 610 170 630 < 1,0 < 1,0 0,1	4 160 52 0 79 17	<0,010	0,69 0,66 < 0,0030 0,0067	2,0 0,041 0,85 75 < 0,010 4,5 0,099 1,1 74 < 0,010 4,2 < 0,10 1,2 89 < 0,050 2,1 < 0,020 0,075 38 < 0,010
WB3-emplacement-2 WB3-emplacement-3 P36-Fossé-3	17-03-2023 17-03-2023 19-03-2023	925 16,1 6,81 1,1 2,07**234 503 833,5 26,9 6,84 0,4 3,38***234 441,2	820 7,47 31 340 490 7,49 5,9 220 1900 7,31 460 740	350 430 < 1,0 < 20 8,9 35 230 270 < 1,0 < 2,0 2,4 6,0 710 330 < 1,0 < 2,0 19 830	0,16 ⁶⁴ 7,3 ⁶⁴ 7,8 520 460 < 0,99 530 < 1,0 < 1,0 < 0,0 0,70 ⁶⁴ 0,71 ⁶⁴ 0,75 300 260 < 1,0 330 < 1,0 < 1,0 < 1,0 0,1 64 0,0027 ⁶⁴ 0,0022 ⁶⁴ 0,0023 1500 1500 82 400 < 1,0 < 1,0 < 1,0 1,0 1,0 1,0 < 1,0 0,1 1,0 0,0027 ⁶⁴ 1,0 < 1,0 < 1,0 1,0 1,0 1,0 0,0027 ⁶⁴ 1,0 < 1,0 < 1,0 1,0	3 110 16 9 74 8,9 98 18	<0.010 < 0.010 < 0.010 < 0.044 < 0.033 0.82 ms < 2.0 < 2.0 < 0.010	0,024 0,0043 < 0,0030	2,6 0,025 0,13 52 < 0,010 1,6 < 0,020 0,059 31 < 0,010 7,0 0,24 1,6 110 < 0,050
P36-Fossé-4	24-03-2023 19-03-2023 24-03-2023	1		630 320 < 1,0 19 840 ^e			< 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,044 < 0,033 0.84 #3.4 1,4 1,4	< 0,0030 < 0,0030 < 0,0030	< 2.5

Page 45 de 48 06-04-2023

	1	Métaux dissous et éléments traces (suite)	Métaux totaux et éléments traces
N° du PROJET : 417085-47599			
Station de surveillance g (ij-mm-aaaa)	(n84) (n84) <td< th=""><th>(1,20) (1</th><th>(Jan) (Jan) (Jan)</th></td<>	(1,20) (1	(Jan)
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigue liée à la PAL (rivière firebag)¹ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigue liée à la PAL (plan d'eau 3)¹ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag)¹ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3)¹ Enquête au plan d'eau 3	101 101 100 100 100 100 100 100 100 100	300	
25-09-2022 02-10-2022 WB3-SW-12 09-09-2022 16-09-2022	< 0,0050	160 0,0076 44 35000 200 1,5 3,6 7700 0,18 10000 <0,0050 160000 210 62000 <0,0020 <0,20 <0,20 <0,50 0,076 <0,20 3,0 0,42 1800 150000.4 <0,0050 34 47000 660 0,40 2,9 7900 0,082 13000 <0,0050 140000 280 75000 <0,0020 <0,20 <0,50 0,15 0,28 0,87 0,89 70	0 0,030 1,1 200 0,045 0,014 14000 0,017 670 1,4 1,5 th 2,3 2,7000 1,1 42 41000 1200 0,0050 th 0,41 0,00 0,0050 th 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
25-09-2022 02-10-2022		16000 ^{03.4} < 0,0050 35 46000 660 0,55 3,1 8100 0,077 13000 < 0,0050 140000 320 75000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,18 0,37 0,27 0,98 59	9 0.031
(Duplicata) 02:10-2022 WB3-SW-13 09:09-2022 16:09-2022	< 0,0050 560 < 0,0050 90000 0,13 0,21 0,064	370°4	0 < 0,040 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1
WB3-SW-14 10-09-2022 16-09-2022 10-09-2022 10-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022 16-09-2022	< 0,0050 34 < 0,0050 81000 < 0,10 0,11 0,19	660 KHZ	7 < 0,020 0.17 56 < 0,010 < 0,010 88000 < 0,0050 38 0.11 0.10 4.7 3400 0.24 20 34000 36 0.0018 1.2 *** 1 0,028 0.37 85 < 0,010 < 0,010 100000 0.021 70 0.24 0.33 0.59 6400 0.20 15 38000 250 0.0021 0.23 3 0,028 0.27 66 0,016 < 0,010 80000 < 0,0050 39 0.21 0.27 0.46 450 0.13 21 32000 84 0.00041 < 0,050 2 < 0,020 0.22 56 < 0,010 < 0,010 80000 < 0,0050 42 0.22 0.19 0.14 470 0.059 17 32000 86 0.0012 1.1 ***
WB3-SW-16 25-09-2022 02-10-2022 WB3-SW-17 25-09-2022 21-0-2022 21-	< 0,0050	20000 ^{0,4} 0,0058 11 54000 920 0,37 2,4 13000 0,074 11000 <0,0050 160000 290 150000 <0,0020 <0,20 0,62 0,69 0,25 7,7 0,53 290	
WB3-SW-18 01-10-2022 12-10-2022 WB3-SW-19 01-10-2022	 <0.0050 14 <0.0050 78000 <0.14 <0.12 <0.066 <0.0050 38 <0.0050 75000 <0.29 <0.11 <0.068 <0.0050 <l></l>	74 0,0082 18 31000 75 <0,050 2,1 5400 0,23 10000 <0,0050 46000 230 17000 <0,0020 <0,020 <0,050 0,0063 <0,20 4,1 0,12 88 190 0,0076 16 32000 73 <0,050 2,1 6000 0,077 10000 <0,0050 51000 300 19000 <0,0020 <0,20 <0,50 0,0047 <0,20 6,1 0,11 89 76 0,0088 23 51000 340 <0,050 1,7 9000 1,1 11000 <0,0050 15000 300 120000 <0,020 <0,20 <0,50 0,0058 <0,20 1,3 0,19 22	3 < 0,020 0,26 110 0,011 < 0,010 94000 < 0,0050 23 0,40 0,28 0,30 710 0,17 18 32000 100 0,0026 1,9 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °
12-10-2022 WB3-5W-20 01-10-2022 12-10-2022 WB3-5W-21 23-10-2022	< 0,0050	21 0,0074 14 46000 610 <0,050 0,93 12000 0,99 16000 <0,0050 55000 230 40000 <0,0020 <0,20 <0,20 <0,50 0,0063 <0,20 5,9 0,10 110 27 0,0050 16 53000 940 <0,050 0,89 12000 0,28 17000 <0,0050 57000 240 27000 <0,0020 <0,20 <0,50 0,0075 <0,20 1,4 0,12 230	0 0,063 1,3 91 0,034 < 0,010 140000 0,0081 11 0,73 0,81 0,74 1700 0,53 15 55000 1200 0,00034 0,063
WB3-SW-21 29-10-2022 05-11-2022	<0.0050 18 < 0.0050 0.7000 < 0.10 0.0052 0.052 0.052 0.055 <0.0050	460 ^{01.4} 0.020 11 29000 72 < 0.050 0.22 3200 < 0.040 8600 < 0.050 6800 160 4900 < 0.020 < 0.50 0.025 < 0.20 2.5 < 0.10 540 11 0.011 14 35000 0.98 < 0.050	0 0,034 1,0 220 0,079 0,026 120000 0,022 30 1,8 1,3 ¹⁰⁴ 2,0 49000 1,6 14 35000 550 0,010 ¹⁰³⁴ 2,4 ¹⁰²³⁴
WB3-SW-23 29-10-2022 04-11-2022 WB3-GW-10 25-09-2022 02-10-2022	<0,0050	340 ° 14 0.043 8.3 28000 14 0.16 0.30 1900 < 0.040 6800 < 0.0050 5800 120 4000 < 0.0020 < 0.20 1,4 0.0069 < 0.20 2.0 < 0.10 81 770 ° 14 0.13 22 35000 210 0.072 1.6 5300 1.1 11000 < 0.0050 68000 150 22000 0.0029 0.35 3.5 0.15 0.50 7.3 0.21 380	
WB3-GW-11 25-09-2022 02-10-2022 UB3-GW-12 25-09-2022 25-09-2022 21-0-2022 UB3-GW-12 02-10-2022 UB3-GW-12 U	< 0,0050 650 < 0,0050 110000 0,26 0,12 < 0,050	610 °** 0.023	3 0,039 0,29 75 < 0,010 < 0,010 80000 0,020 640 0,31 0,29 0,45 1700 0,13 41 35000 330 0,0024 0,68 1 0,021 0,21 75 < 0,010 < 0,010 75000 < 0,0050 710 0,17 0,25 0,16 1300 0,081 43 35000 310 0,0013 < 0,050 0,001
W83-GW-16 25-09-2022 02-10-2022 W83-GW-17 25-09-2022	<0.0050	1700 ° 4	0 < 0,020 0.51 110 0.015 < 0.010 100000 0.027 62 0.51 0.26 1.1 8100 0.39 16 38000 380 0.0022 0.12 0.0020 0.28 91 < 0,010 < 0,020 0.28 91 < 0,010 < 0,010 100000 0.014 51 0.43 0.15 0.49 4900 0.21 19 40000 430 0.0016 < 0,050 0.002 0.38 110 0.038 0.010 170000 0.018 250 1.2 0.92 1.2 1.2 17000 0.74 11 56000 1200 0.00013 < 0.050
(Duplicata) 25-09-2022 02-10-2022 02-10-2022 01-10-2022 12-10-2022 12-10-2022 12-10-2022	< 0,0050 70 < 0,0050 78000 < 0,10 0,058 < 0,050	17000 ^{0.4} < 0,0050 13 53000 1400 0.33 2.5 11000 0.14 10000 < 0,0050 160000 280 160000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0.48 0.21 1,5 0.46 610 280 0,0051 21 30000 95 < 0,050 0.90 3500 0.074 11000 < 0,0050 25000 460 8000 < 0,0020 < 0,20 < 0,50 0,0047 < 0,20 1,1 < 0,10 110	0 0,025 1,1 120 0,042 < 0,010 180000 0,024 290 1,1 1,0 30 1,1 20000 0,68 14 58000 1400 0,0027 1,7 44 0 0 < 0,020 0,19 98 < 0,010 < 0,010 80000 0,014 78 0,32 0,17 0,46 790 0,23 23 29000 110 0,00093 0,95
W83-GW-19 01-10-2022 12-10-2022 W83-GW-20 01-10-2022 12-10-2022	< 0,0050		3 0,021 0,34 86 < 0,010 < 0,010 120000 < 0,0050 79 0,28 0,18 0,22 200 0,088 21 33000 500 0,00088 < 0,050 0 0,067 1,1 82 < 0,010 < 0,010 130000 0,033 11 0,34 0,43 0,57 490 0,40 14 46000 650 0,00025 < 0,050
DS-WB-3 08-03-2023 WB3-emplacement-1 17-03-2023	< 0,025	3500 clar 0.037 48 59000 2700 4.1 28 7700 <0.20 7100 <0.025 170000 1200 270000 <0.010 <1.0 <2.5 0.72 <1.0 15 0.89 47 47 47 47 47	7 < 0,10
W83-emplacement-2 17-03-2023 W83-emplacement-3 17-03-2023 P86-Fossé-3 19-03-2023		350 5.4 < 0,0050 8,4 22000 110 < 0,050 0,12 1500 < 0,040 6700 < 0,0050 8000 78 4300 0,0027 < 0,20 < 0,50 < 0,0020 < 0,20 0,64 < 0,10 2,0 20 0,00	
24-03-2023 P36-Fossé-4 19-03-2023 24-03-2023	< 0,025 1000 0,051 170000 < 0,50 23 1,1	22000 ^{01,4} </td <td></td>	

Page 46 de 48 06-04-2023

No. 41, DECIET : 417095 47509							Métaux totau	et éléments t	races (suite)						I		вт	EX		Т		Certains hydro	ocarbures		I					Hydrocari	ures aromatic	iques polycyclique:	25					
N* du PROJET : 417085-47599																				\top		ž								yrène					no au:	en :hrysène		citué en Ci iitué en Ci substitué
Station de surveillance g (ij-mm-aaaa)		(l/8n Nickel total	(a) (n) (b) (b) (l) (l) (l) (l) (l) (l) (l) (l) (l) (l	Sélénium total	(I/B Silicium total	RB Argent total	Sodium total	(I/8 Strontium total	I) (ing) I) Tha Illium total	(I/8n) (igh) (igh)	(I/S) Titane total	(I/) Uranium total	(a)/Sin Vanadium total	(s) Zinc total (s) Zinc total (s) Zinc total (s) Zinconium total	(I/gu)	(ng/i)	Ethylbenzène	m et p-xylène xylène	(I) (I) (I) Xviking the state of the state o	Xykene total (i/) (j/)	F, de HCP (C34-C50+)	(js) F ₁ de HCP (C6-C10) – B1	(1/86) F ₂ de HCP (C10-C16)	F, de HCP (C16-C34) B) Acides naphténiques	음 음 2-méthylnaphtalène	ନ୍ଧି 1-méthylnaphtalène (୮/ (୮/)	Acénaphté yiène Acénaphtè ne) (J/gu)	R Anthracène	(\(\begin{align*}{c} \limits(\beta(\	benzo[j]fluoranthène	(l/gu)	Benzo[g,h,i]pérylène (j) (i) (ii)	Benzo[k]fluoranthène (i) Biphényle	C1-benzo[b]kjfluoranthè	Acénaphtène substitué e	Substitué en C1 (I/C) (I	(1/2) Biphenyle substitute en C (1/2) Dibenzothiophene subst (1/2) Fluoranthène ou pyrène (1/2) en C.1
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigué liée à la PAL (rivière Firebag) ²		370		-	-	_						33 33			-	-	-		_ :		150 150		110						-									
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à la PAL (plan d'eau 3) ² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) ³ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ⁴		73 41 73 78	-	2		0,25 0,25						15 15	-	30	40 40		90			30								4,4	0,012								= = =	
Enquête au plan d'eau 3		12 54	0400	0.12	14000	0,010	160000	DEO 5000	0.016	3 < 0,20	10	0.12	21	11 0,68	- 0.40	-0.40	-0.40	< 0,80 <	0.40	0.80	200 - 100	- 100	100 H2 7	70 7.0	-0.10	.010	0.10	0 -0.040	- 0.010	< 0.0085 < 0.0075 < 0.010 < 0.0	005 -005	- 0.050	-0.0095 -/	20095 -0.02	0.0075	1010	0.0005	020 -0.020 -0.020
02-10-2022		2,1 11	9300		40000			320 6900	00 0,017			0,13	9,6	46 ^{43,4} 2,8				< 0,80			200 < 100			800 9,8						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								0,020 < 0,020 < 0,020
WB3-SW-12 09-09-2022 16-09-2022),51 3,6	7900	0,13	17000	< 0,010	150000	330 8600	0,002	6 < 0,20	2,9	0,20	1,0	92 43,4 1,5				< 0,80 <	0,40 < 0		200 < 100			9,0	< 0,10	< 0,10 <	0,10 < 0,1	0 < 0,040	< 0,010					0,0085 < 0,020	< 0,0075	< 0,10 < 0	< 0,0	020 < 0,020 < 0,020
25-09-2022 02-10-2022),62 3,6 1,4 6,4	8300 9000	-,	15000 30000	< 0,010 < 0,050		8200 810 8500	,	7 < 0,20) < 1,0	2,5 21	0,19 0,45	-,	8,2 1,3 12 3,9	,			< 0,80 < 0	0,40 < 0 0,40 < 0		200 < 100 200 < 100			970 8,8 000 11	< 0,10 < 0,10		0,10 < 0,1 0,10 < 0,1			< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0			< 0,0085 < 0, < 0,0085 < 0,				0,0085 < 0,0 0,0085 < 0,0	020 < 0,020 < 0,020 ,020 < 0,020 < 0,020
(Duplicata) 02-10-2022		1,1 4,3		- '		-,-		8100	.,,,,,,,		,-			9,4 1,6			< 0,40		.,		200 < 100			500 12	- ''	< 0,10 <	., .	,	,	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0				.,	,	10,10		10,000
WB3-5W-13 09-09-2022 16-09-2022		0,050 0,49 ,079 3,1		0,000	11000	< 0,010 < 0,010			0 < 0,000					67 ^{#3,4} 0,15 10 0,31			,	< 0,80 < 0	0,10	0,00	200 < 100 200 < 100			50 < 2,0		,			,	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0						,		0,020 < 0,020 < 0,020 0,020 < 0,020 < 0,020
WB3-SW-14 10-09-2022 16-09-2022							19000							7,6 0,10 72 ^{#3,4} 0,15				< 0,80 < 0,80 < 0,80												< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
WB3-SW-15 10-09-2022	(,066 2,6	4900	0,0.0	11000	< 0,010		60 3600	,					2,7 0,18				< 0,80 <	., .	-,	200 < 100			70 < 2,0						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
16-09-2022 WB3-SW-16 25-09-2022	<	0,050 2,2 1,1 17	10000	-,-	53000	< 0,010		780 3900		20 < 0,20	< 2,0 110	0,015	< 0,20	17 0,13 30 ^{43,4} 6,9				< 0,80 < 0,80 < 0	-		200 < 100			100 2,5						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
02-10-2022			5000	3,11	17000	0,011	66000		.,.	2 < 0,20		0,14	4,8		< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 <	0,40 < 0	0,89 <	200 < 100	< 100	< 100 1	20 2,2						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								.020 < 0,020 < 0,020
WB3-SW-17 25-09-2022 02-10-2022		0,54 4,2 1,0 5,3		/		< 0,020 < 0,020	170000 : 160000 :	340 1700 340 1600		5 < 0,40 3 < 0,40			1,9	11 1,1 60 ^{#3,4} 1,3				< 0,80 < 0			200 < 100 200 < 100									< 0,0085						< 0,10 < 0 < 0,10 < 0		320 < 0,020 < 0,020 ,020 < 0,020 < 0,020
WB3-SW-18 01-10-2022		0,16 2,3	4700	-,	11000	< 0,010	45000 : 53000 :	260 1500	0,003	6 < 0,20 0 < 0,20	-,	.,	0,40	40 #34 0,20 9,4 0,27				< 0,80 < 0,80 < 0			200 < 100			70 < 2,0						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0			< 0,0085 < 0,			< 0,10 < 0	J,0085 < 0,	020 < 0,020 < 0,020
WB3-SW-19 01-10-2022		,056 2,1				< 0,010								9,4 0,27 85 ^{83,4} 0,13				< 0,80			200 < 100			20 < 2,5						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
12-10-2022),11 1,9		,					0,000	9 < 0,20	.,		-,1.0	11 0,25				< 0,80 <												< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
W83-5W-20 01-10-2022 12-10-2022		0,22 1,7		,	17000	< 0,010 < 0,010	53000 :	270 2700	,	7 < 0,20 6 < 0,20		0,037		0,29 13 0,35				< 0,80 < 0,80 < 0			200 < 100 200 < 100			250 < 2,0 100 < 2,0						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
WB3-SW-21 29-10-2022 04-11-2022	,	,063 0,62	2 3200 4000	,	10000 15000	< 0,010	7000	90 660 260 930				.,	0,94 4,2	4,9 0,26 17 0,68	,			< 0,80 < 0,80 < 0,80	., .	.,	200 < 100 200 < 100	< 100 < 100		100 < 2,0 90 < 2.0						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0			< 0,0085 < 0,0085 < 0.0085	0,000	- 0,0010	< 0,10	,0095 < 0,0	,020 4 0,020
WB3-SW-22 29-10-2022),21 1,2	3500	< 0,040		< 0,010	7700	230 1000	0,006	5 < 0,20	8,9	0,059	1,2 5	80 ^{#3,4} 0,42	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 < 0	0,40 < 0	0,89 <	200 < 100	< 100	< 100 1	10 < 2,0	< 0,10	< 0,10 <	0,10 < 0,1	0 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0	085 < 0,05	050 < 0,050	< 0,0085 < 0,	0,0085 < 0,020	0,0075	< 0,10 < 0	0,0085 < 0,0	0,020 < 0,020 < 0,020
04-11-2022 WB3-5W-23 29-10-2022		, , , , , ,		.,		< 0,010				8 < 0,20			0,91 2	0,32 0,32	< 0,40			< 0.80 < 0.80			200 < 100			60 < 2,0						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0.0								
WB3-3W-23 29-10-2022 04-11-2022	(,068 0,53		,	7400	< 0,010		30 430	-,	, -	2,4	0,015	0,36	13 0,16	< 0,40	,		-7	., .	-,				100 < 2,0						< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0			< 0,0085 < 0,			-, -	J,0085 < 0,0	020 < 0,020 < 0,020
WB3-GW-10 25-09-2022 02-10-2022),27 2,7),14 1,9			11000 12000	< 0,010 < 0,010		60 2400 60 2200		0,45				31 ^{#3,4} 0,27 10 0,17			,	< 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0	-,		200 < 100 200 < 100				,	,	-,		,	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0			,,		,	,	-,	,
WB3-GW-11 25-09-2022							160000			0 0,63			0,25					< 0,80 < 0												< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
02-10-2022 WB3-GW-12 25-09-2022		0,55 3,5	8700		14000	< 0,010	150000	320 8300			2,5	0,036	0,21	5,0 0,24 12 0,40				< 0,80 < 0	0,40 < 0			< 100								< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								1,020 < 0,020 < 0,020 1,020 < 0,020 < 0,020
02-10-2022),58 3,3					150000							4,3 0,82							200 < 100									< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
WB3-GW-16 25-09-2022 02-10-2022	(0,17 1,2 ,071 0,62	5400 2 3800	-,		. 0,0.0	51000 :	200 2500		6 0,21 8 < 0,20		0,045 0,026	-,	19 0,20 13 0,21	,			< 0,80 < 0,80 < 0			200 < 100 200 < 100				,	,			,	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0			,			,		,
WB3-GW-17 25-09-2022 (Duplicata) 25-09-2022		.,				,	150000 150000		0,000	,				14 0,81 40 ^{43,4} 1,2							200 < 100									< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
02-10-2022),73 4,2	12000	0,11	12000	< 0,010	160000	1600	00 0,019	< 0,20	20	1,2	1,7	11 0,81	< 0,40						200 < 100									< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
WB3-GW-18 01-10-2022 12-10-2022											< 2,0	0,0070	0,25	11 < 0,10	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 <	0,40 < 0	0,89 <	200 < 100	< 100	< 100 <	100 < 2,0	< 0,10	< 0,10 <	0,10 < 0,1	0 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0	085 < 0,05	050 < 0,050	< 0,0085 < 0,	0,0085 < 0,020	0,0075	< 0,10 < 0	0,0085 < 0,0	0,020 < 0,020 < 0,020
WB3-GW-19 01-10-2022 12-10-2022				0,057	16000	< 0.010	35000	80 680	0,004	4 0,27	2,9	0,013	0,43	22 0,11	< 0,40	14 #34 14 #34	< 0,40	< 0,80 <	0,40 < 0	0,89 <	200 < 100	< 100	< 100 2	270 < 2,0	< 0,10	< 0,10 <	0,10 < 0,1	0 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0	085 < 0,05	50 < 0,050	< 0,0085 < 0	0,0085 < 0,020	0 < 0,0075	< 0,10 < 0	0,0085 < 0,	020 < 0,020 < 0,020
WB3-GW-20 01-10-2022),17 1,3	8500	0,12	16000	< 0,010	45000	250 2000	0,003	6 0,48	2,6	0,044	0,48	22 0,11	< 0,40	0.57 #3,4	< 0,40	< 0,80 <	0,40 < 0	0,89 <	200 < 100	< 100	< 100 1	40 < 2,0	< 0,10	< 0,10 <	0,10 < 0,1	0 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0	085 < 0,05	050 < 0,050	< 0,0085 < 0,	0,0085 < 0,020	0 < 0,0075	< 0,10 < 0	0,0085 < 0,0	1,020 < 0,020 < 0,020
12-10-2022 DS-WB-3 08-03-2023	(,070 1,1	12000	0,088	20000	< 0,010	58000	270 2700	00,00	20 < 0,20	< 2,0	0,021	0,22	6,8 0,10	< 0,40	0,66 153,4	< 0,40	< 0,80 <	0,40 < 0	0,89 <	200 < 100	< 100	< 100 <	100 < 2,5	< 0,10	< 0,10 <	0,10 < 0,1	0 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0.0085 < 0.0075 < 0.010 < 0.0	0.05	050 < 0,050	< 0,0085 < 0,	0,0085 < 0,020	0,0075	< 0,10 < 0	0,0085 < 0,0	1,020 < 0,020 < 0,020
D5-WB-3 08-03-2023 WB3-emplacement-1 17-03-2023		0,050 0,27		-, -		-,-			.,.					3,6 < 0,10				< 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0,80 < 0	., .					100 < 2,0		., .	., .	-,,		< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0	.,.	.,	.,	.,		., .	.,	,
WB3-emplacement-2 17-03-2023	<	0,050 0,59	3400	0,63	12000	< 0,0050	34000	50 1100	00 < 0,00	20 < 0,20	< 0,50	0,0057	< 0,20	0,87 < 0,10	< 0,40	0,53 *3.4	< 0,40	< 0,80 <	0,40 < 0	0,89				100 < 2,0	< 0,10	< 0,10 <	0,10 < 0,1	0 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0	085 < 0,05	150 < 0,050	< 0,0085 < 0,	0,0085 < 0,020	0,0075	< 0,10 < 0	0,0085 < 0,0	0,020 < 0,020 < 0,020
WB3-emplacement-3 17-03-2023	<	0,050 0,13																< 0,80 <	-		< 100									< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0								
P36-Fossé-3 19-03-2023 24-03-2023		3,8 22 3,4 20					200000 1 170000 1					0,71 0,68		12 0,94 9,1 1,2				< 0,80 < 0,80 < 0	0,40 < 0 0,40 < 0		< 100 < 100	< 100 < 100		200 8,6 300 8,9						<0,0085 <0,0075 <0,010 <0,0 <0,0085 <0,0075 <0,010 <0,0								
P36-Fossé-4 19-03-2023 24-03-2023																		< 0,80 < 0			< 100	< 100	330 ^{#12} 14	400 8,3	< 0,10	< 0,10 <	0,10 < 0,1	0 < 0,040	< 0,010	< 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0 < 0,0085 < 0,0075 < 0,010 < 0,0	085 < 0,05	50 < 0,050	< 0,0085 < 0	,0085 < 0,020	0 < 0,0075	< 0,10 < 0	J,0085 < 0,	020 < 0,020 < 0,020
24-03-2023		·+, ı 24	8000	< 0,20	/500	< u,025	170000 1	200 2600	0,034	< 1,0	< 2,5	10,0	1,2	1,9	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 < 0	0,40 < 0	0,89	< 100	< 100	1:	200 8,3	< 0,10	< 0,10 <	υ, ιυ < 0,1	u < 0,040	< 0,010	< U,UU/5 < U,UU/5 < 0,010 < 0,0	20,U > Cou	× 0,050	< 0,0000 < 0,0	.uu80 < 0,020	< 0,0075	< 0,10 < 0	,0085 < 0,0	JZU < U,UZU < U,020

Page 47 de 48 06-04-2023

	\top														-	Hydrocarbure	s aromatiques	s nolvevelique	es (suite)														
N° du PROJET : 417085-47599	+-				ø.	В	·¥				. 8	je,				o .	3	*	cs (suite)									_			$\overline{}$	$\overline{}$	
Station de surveillance <u>B</u> (ji-mm-aaaa)	Fluorène substitué en C1	Naphtalène substitué en C1	Phénanthrène ou anthracène	E C2-benzo[b]k/fluoranthène ou benzoapyrène	Benzo[a]anthracène ou chrysène 동ubstitué en C2	(%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%)	Fluoranthène ou pyrène substitu en C2	இ Fluorène substitué en C2	Naphtalène substitué en C	Substitué en C2 Benzolalanthracène ou chrysène	(2) substitué en C3	(V)	(J) en C3 (S) Fluorène substitué en C3	Naphtalène substitué en C3	Phénanthrène ou anthracène Substitué en C3	Benzolajanthracène ou chrysène	Dibenzothiophène substituéen	Fluoranthène ou pyrène substitu 등 en C4	Naphtalène substitué en Cd	Sp. Phénanthrène ou anthracène (g. substitué en C4	(ng/s) (ultrasseries	Dibenzo(a, h)anthracène	프 Bi Dibenzola,ijpyrène	B Dibenzola, I pyrene	() Dibenzothiophène	Fluoranthène (1/2)	(J/8n) Fluorène	indeno(1,2,3-	Indeno[1,2,3-cd]pyrène	(%) Péryiène	(1/26) Phénanthrène	(ng/l) Pyrène	(l/8n) (l/3n) (l/3n) (l/4n e
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigué liée à la PAL (rivière Firebag):		_		-	_			_			_				-				_	_					_	-		_		_			
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigué liée à la PAL (plan d'eau 3) ¹ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) ¹ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ¹																					-				-	0,04	3		 - 1 - 1	_			3,4 3,4
Enquête au plan d'eau 3 25-09-2022	< 0,050	0,10		< 0,0075	0,010				< 0,10 < 0				0,086					< 0,020			0,0085 < 0,					0,010 <	-,	-,	0,0085 < 0,10	,	,		< 0,20 < 0,050
02-10-2022	< 0,050	0 < 0,10		0,018	0,037	.,	0,024	.,	< 0,10 < 0				93 < 0,050					0,045	-		0,0085 < 0,				.,.	0,010 <	.,	.,.		0 < 0,050		-,,-	< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0.050
WB3-SW-12 09-09-2022 16-09-2022							< 0,020	-	< 0,10 < 0			0,020 < 0,0				< 0,0085		< 0,020								0,010 <		0,0085 <					
25-09-2022 02-10-2022		0 < 0,10		< 0,0075 < 0,0075	< 0,0085 < 0,0085		< 0,020 < 0,020		< 0,10 < 0			0,020 < 0,0	020 < 0,050 020 < 0,050			.,		< 0,020 < 0,020			0,0085 < 0, 0,0085 < 0,					0,010 <		0,0085 <	.,	0 < 0,050	,	-,	< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
(Duplicata) 02-10-2022	< 0,050	0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020 0,027	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	0,050 <	0,0085 < 0	0,020 < 0,0	020 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 <	0,0085 < 0,	0075			< 0,020 <	0,010 <	: 0,050 <	0,0085 <	0,0085 < 0,10	0 < 0,050	0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,050
WB3-SW-13 09-09-2022 16-09-2022	-,,	0 < 0,10	.,,,,,	< 0,0075 < 0.0075	< 0,0085 < 0,0085	.,	< 0,020 < 0,020	-,	< 0,10 < 0	-,	.,	7	020 < 0,050 020 < 0,050	.,	-,	.,	.,	< 0,020 < 0,020	-, -	.,	0,0085 < 0, 0,0085 < 0,				-,	0,010 < 0,010 <	-,	.,	0,0085 < 0,10 0,0085 < 0,10	,	,	.,	< 0,20 < 0,050 < 0.20 < 0.050
WB3-SW-14 10-09-2022	-,	0 < 0,10		< 0,0075	< 0,0085		< 0,020		< 0,10 < 0			0,020 < 0,0			< 0,050			< 0,020			0,0085 < 0,				-,-	0,010 <		0,0085 <					< 0,20 < 0,050
16-09-2022		0,10		< 0,0075	< 0,0085	10,000	< 0,020		< 0,10 < 0			0,020 < 0,0						< 0,020	-		0,0085 < 0,				.,.	0,010 <	.,	0,0085 <	.,			.,	< 0,20 < 0,050
WB3-SW-15 10-09-2022 16-09-2022	< 0,050 < 0,050	,	.,	< 0,0075 < 0,0075	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,020	.,	< 0,10 < 0	-,	.,	0,020 < 0,0	020 < 0,050 020 < 0,050	., .	< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	.,	< 0,020 < 0,020		.,	0,0085 < 0, 0,0085 < 0,				-,	0,010 <	-,	0,0085 <	0,0085 < 0,10 0,0085 < 0,10	,	,	-,,-	< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
WB3-SW-16 25-09-2022	< 0,050	0,10	< 0,050	< 0,0075	0,017	< 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	0,050	0,0096 < 0	0,020 0,03	38 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 <	0,0085 < 0,	0075			< 0,020 <	0,010 <	: 0,050 <	0,0085 <	0,0085 < 0,10	0 < 0,050	0 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,050
02-10-2022		0,10		< 0,0075	< 0,0085	-,-	- 7,1	.,	< 0,10 < 0				020 < 0,050					< 0,020	-, -	.,	0,0085 < 0,				-,-	0,010 <	-,	0,0085 <	.,	0 < 0,050	,		< 0,20 < 0,050
WB3-SW-17 25-09-2022 02-10-2022	< 0,050 < 0,050	0 < 0,10	-,	< 0,0075 < 0,0075	< 0,0085 0,012	-,	< 0,020 < 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10 < 0			0,020 < 0,0	020 < 0,050 020 < 0,050					< 0,020 < 0,020			0,0085 < 0, 0,0085 < 0,				,	0,010 <	,	0,0085 <	0,0085 < 0,10 0,0085 < 0,10	0 < 0,050	,	-,	< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
WB3-SW-18 01-10-2022	< 0,050	0 < 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	0,050 <	0,0085 < 0	0,020 < 0,0	020 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 <	0,0085 < 0,	0075			< 0,020 <	0,010 <	0,050	0,012 <	0,0085 < 0,10	0 < 0,050	i0 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,050
12-10-2022	< 0,050	0,10		< 0,0075	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	0,050 <	0,0085 < 0	0,020 < 0,0	020 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 <	0,0085 < 0,	0075			-,	0,010 <	.,	0,0085 <	0,0085 < 0,10	0 < 0,050	0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,050
WB3-SW-19 01-10-2022 12-10-2022	< 0,050 < 0,050		,	< 0,0075 < 0,0075	-,	< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,020	.,		.,		0,020 < 0,0					.,	.,		.,	0,0085 < 0, 0,0085 < 0,				. 0,020	0,010 <	. 0,000	-,	0,0085 < 0,10 0,0085 < 0,10		,	-7	< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
WB3-SW-20 01-10-2022	-,	0 < 0,10	-,	< 0,0075	< 0,0085		< 0,020		0,30 < 0				20 < 0,050					< 0,020			0,0085 < 0,					0,010 <			0,0085 < 0,10				< 0,20 < 0,050
12-10-2022 W83-SW-21 29-10-2022		0 < 0,10		< 0,0075	< 0,0085	.,	< 0,020	.,	< 0,10 < 0				020 < 0,050					< 0,020			0,0085 < 0,					0,010 <				0 < 0,050		.,	< 0,20 < 0,050
WB3-SW-21 29-10-2022 04-11-2022	< 0,050 < 0,050	, .		< 0,0075 < 0,0075		< 0,020 0,020 < 0,020 0,022	0,021 < 0,020	< 0,050 < 0,050	< 0,10 < 0			0,020 0,04			< 0,050 < 0,050	< 0,0085 < 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,022			0,0085 < 0, 0,0085 < 0,					0,010 < 0,010 <			0,0085 < 0,10 0,0085 < 0,10				< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
WB3-SW-22 29-10-2022	< 0,050	,	.,	< 0,0075	-,	< 0,020 < 0,020		.,	< 0,10 < 0			0,020 < 0,0						< 0,020			0,0085 < 0,					0,010 <		-,	0,0085 < 0,10		,		< 0,20 < 0,050
04-11-2022 W83-SW-23 29-10-2022	< 0.050	, .	.,	< 0,0075	< 0.0085	.,	< 0,020	.,	< 0,10 < 0				020 < 0,050					< 0,020		.,	0,0085 < 0,				.,.	0,010 <	.,	.,	0,0085 < 0,10		,	.,	< 0,20 < 0,050
WB3-SW-23 29-10-2022 04-11-2022	< 0,050			< 0,0075 < 0,0075	< 0,0085	< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0,020					0,020 < 0,0	020 < 0,050 020 < 0,050				< 0,020 < 0,020				0,0085 < 0, 0,0085 < 0,					0,010 < 0,010 <			0,0085 < 0,10 0,0085 < 0,10				< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
WB3-GW-10 25-09-2022 02-10-2022	-,	0 < 0,10	.,	< 0,0075 < 0,0075	< 0,0085 < 0,0085	-,	< 0,020 < 0,020	.,	< 0,10 < 0	.,	.,	0,020 < 0,0	020 < 0,050		-,	.,		< 0,020 < 0,020			0,0085 < 0,				-,	0,010 < 0,010 <	-,	0,0085 <	0,0085 < 0,10 0,0085 < 0,10	0 < 0,050	,	-,	< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
WB3-GW-11 25-09-2022	< 0.050			< 0.0075	< 0.0085		< 0,020		< 0,10 < 0			,029 < 0,0			< 0.050	< 0.0085					0.0085 < 0.					0.010 <			0.0085 < 0.10				< 0.20 < 0.050
02-10-2022	< 0,050	0 < 0,10	.,	< 0,0075	< 0,0085	-,					.,	0,020 < 0,0			-,	.,					0,0085 < 0,				-,	-,	-,	-,	0,0085 < 0,10	,	,	.,	< 0,20 < 0,050
WB3-GW-12 25-09-2022 02-10-2022	< 0.050	0 < 0,10	.,	< 0,0075 < 0.0075	< 0,0085 < 0.0085	< 0,020 < 0,020 < 0.020 < 0.020	< 0,020 < 0.020	.,	< 0,10 < 0	.,	.,	0,020 < 0,0	,	., .	.,	.,	.,	< 0,020 < 0.020		. 0,000	0,0085 < 0, 0,0085 < 0,				-,	0,010 < 0,010 <	-,		0,0085 < 0,10 0,0085 < 0,10	,	,	. 0,020	< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
WB3-GW-16 25-09-2022	< 0,050		.,	< 0,0075	< 0,0085	.,	-,-	.,	< 0,10 < 0		.,	0,020 < 0,0						.,			0,0085 < 0,		-		.,.	0,010 <			0,0085 < 0,10		,	.,	< 0,20 < 0,050
02-10-2022	< 0,050	0,10		< 0,0075	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020	_	< 0,10 < 0	0,050 <		0,020 < 0,0					< 0,020			< 0,050 <	0,0085 < 0,	0075			< 0,020 <	0,010 <	: 0,050 <	0,0085 <			60 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,050
WB3-GW-17 25-09-2022 (Duplicata) 25-09-2022	< 0.050	, .	.,,,,,	< 0,0075 < 0.0075	< 0,0085 < 0.0085	-,	-,	.,	< 0,10 < 0	.,	.,	0,020 < 0,0	,		< 0,050 < 0.050	.,	-,	< 0,020 < 0,020	-, -	.,	0,0085 < 0, 0.0085 < 0				-,	0,010 <	-,	-,	0,0085 < 0,10 0,0085 < 0.10	,	,	.,	< 0,20 < 0,050 < 0.20 < 0.050
02-10-2022	< 0,050	0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	0,050 <	0,0085 < 0	0,020 < 0,0	020 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085		< 0,020	< 0,10	< 0,050 <	0,0085 < 0,	0075			< 0,020 <	0,010 <	0,050 <	0,0085 <	0,0085 < 0,10	0 < 0,050	0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,050
WB3-GW-18 01-10-2022 12-10-2022	< 0,050 < 0.050	, 0,10		< 0,0075 < 0.0075		< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0,020	< 0,020 < 0.020		< 0.10 < 0			0,020 < 0,0			< 0,050 < 0.050			< 0,020 < 0.020				0075				0,010 <			0,0085 < 0,10 0,0085 < 0,10			< 0.020	< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
W83-GW-19 01-10-2022						0,020 < 0,020																	-										< 0,20 < 0,050
12-10-2022	< 0,050	0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	0,050 <	0,0085 < 0	0,020 < 0,0	020 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 <	0,0085 < 0,	0075			< 0,020 <	0,010 <	: 0,050 <	0,0085 <	0,0085 < 0,10	0 < 0,050	0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,050
WB3-GW-20 01-10-2022 12-10-2022						0,022 < 0,020 < 0,020 < 0,020																											< 0,20 0,12 < 0,20 < 0,050
DS-WB-3 08-03-2023						< 0,020 < 0,020																											< 0,20 < 0,050
WB3-emplacement-1 17-03-2023						< 0,020 < 0,020																	-										< 0,20 < 0,050
WB3-emplacement-2 17-03-2023	< 0,050	0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	0,050 <	0,0085 < 0	0,020 < 0,0	20 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 <	0,0085 < 0,	0075			< 0,020 <	0,010 <	: 0,050 <	0,0085 <	0,0085 < 0,10	0 < 0,050	0 < 0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,050
WB3-emplacement-3 17-03-2023	< 0,050	0 < 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0,0085	< 0,020 < 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10 < 0	0,050 <	0,0085 < 0	0,020 < 0,0	020 < 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050 <	0,0085 < 0,	0075			< 0,020 <	0,010 <	0,050 <	0,0085 <	0,0085 < 0,10	0 < 0,050	J < 0,050	< 0,020	< 0,20 < 0,050
P36-Fossé-3 19-03-2023						< 0,020 < 0,020																											< 0,20 < 0,050
24-03-2023 P36-Fossé-4 19-03-2023		0 < 0,10				< 0,020 < 0,020 < 0,020 < 0,020																											< 0,20 < 0,050 < 0,20 < 0,050
P30-F0526-4 15-05-2025 24-03-2023	,		,			< 0,020 < 0,020																											< 0,20 < 0,050
			1	1 1			1																										

Page 48 de 48 06-04-2023

Résultats de la qualité de l'eau

N° du PROJET : 417085-47599			Parame	tres du terrain											Paramètres tradition	nole							
				tres da terram				1	1					1 1	Parametres tradition	neis	-				1		
Station de surveillance G (ij:-mm-aaaa)	(Sonductivité spécifique	S Oxygène dissous (%)	품 (unités de pH)	(deg. C)	snossip auşûkxo (j.) (f.)	(ms/sn)	(sonductivité spécifique (laboratoire)	(ab oratoire)	(XIT)	B Dureté totale sous forme de CaCO,	Dureté totale sous forme de	Dureté dissoute sous	Alcalinité totale sous forme de CaCO3	Alcalinité du PP sous forme de CaCO,	ing property (unité de couleur)	Demande biochimique en	(mg/l)	Sulfate: D	Suffure dissous	(mg/l) Sulfure total	(log Sulfure (comme H 25)	m (/m Total des so lides dissous	Total des so lides dissous – P. Calculé
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (rivière Firebag):		-		Description	5			_	Description	-	-					-	640	-		-	_	-	
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3)²			(6.5 - 9)	Description Description	5 6.5			(6.5 - 9)	Description Description				20		 Aug. de 20 %	-	640 120	218	0,0019	0,0019			-
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag)³ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3)°		_	(6,5 - 9)	Description	6,5	_		(6,5 - 9)	Description	_			20		Aug. de 20 %		120	309	0,0019	0,0019	-	-	
Rivière Firebag																							
FR-1 18-04-2013			6,9	0	11,5		220	7,85		110	110	110	100	< 0,50	24	< 2,0	< 1,0	2,9		< 0,0020 #3,4	< 0,0020	130	110
18-10-2013				4,4	11,5		150	7,74		77	77	77	72	< 0,50	51	< 2,0	1,1	< 1,0	***	< 0,0020 ^{#3,4} < 0.0020 ^{#3,4}	< 0,0020	120	75
16-03-2014 (Duolicata) 16-03-2014			7,06	0,02	3,45*1,2,3,4		230 220	7,54 7,57			110	110 120	100	< 0,50 < 0.50	21	< 2,0 2.4	< 1,0 < 1.0	1,1 2.6		< 0,0020 ****	< 0,0020 < 0,0020	150 140	110 110
06-05-2014			7,25	2,47	13,77		88	7,72		42	45	42	41	< 0,50	62	2,4	1,3	< 1,0		< 0,0020 *5.4	< 0,0020	68	44
03-09-2014 21-10-2014			8,1	12,1 0.6	11,3 14.7		210 180	8,16 8.03		110 95	110 98	110 95	110 88	< 0,50 < 0.50	38 43	< 2,0 < 2.0	1,1 1.4	< 1,0 < 1.0		< 0,0019 < 0.0019	< 0,0020 < 0.0020	130 160	110 92
21-10-2014 15-03-2015			7,14	0,6	4,04*12,3,4		220	7,78		110	110	110	100	< 0,50	18	< 2,0	1,4	2,6		< 0,0019	< 0,0020	130	110
26-05-2015			8	16,4	11,03		180	8,07		94	110	94	87	< 0,50	37	2,5	< 1,0	< 1,0		< 0,0019	< 0,0020	100	89
17-11-2015				-0,32	14,42		210	8,08		100	110	100	100	< 0,50	38	< 2,0	1,1	< 1,0	***	< 0,0019	< 0,0020	140	100
18-03-2016 28-08-2017			6,62	-0,08 19.2	4,01 #1,2,3,4		220	7,43		110	100	110	110	< 0,50	17	< 2,0	1,4	1,9		0,0055 #3,4	0,0060	140	110 110
28-08-2017 26-10-2017			7,9	19,2 0,74	14,86 12,72		200	9,02 *3.4			110	110	100	8,6	31	2,1	< 1,0	< 1,0		< 0,0019	< 0,0020	120	110
08-03-2018			6,55	0,04	5,37 ^{#3,4}																		
14-05-2018 05-09-2018			7,6 8.07	10,34 6.5	10,95 13,71		120 210	7,95 8.18		65 110	67 110	65 110	56 100	< 1,0 < 1.0	92 52	2,2 < 2.0	< 1,0	< 1,0		< 0,0019 0,0023 #3,4	< 0,0020	100	60 100
15-10-2018			7	0,33			200	8,16			100	96	96	< 1,0	37	< 2,0	< 1,0	< 1,0		< 0,0019	< 0,0020	130	95
17-03-2019							240	7,58			120	120	120	< 1,0	19	3,3	< 1,0	2,7		< 0,0019	< 0,0020		120
02-05-2019 08-07-2019							160	7,47 7,62			79 84	79 85	77 81	< 1,0 < 1,0	41 62	< 2,0 < 2,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0		< 0,0019 0,0062 *3,4	< 0,0020	100 110	79 82
21-10-2019							170	8,04			86	94	89	< 1,0	54	< 2,0	< 1,0	< 1,0		0,0058 #3.4	0,0060	110	90
FR-1-A 20-03-2021	227,1	33,4	7,02	-0,1	5,13 ^{43,4}	118,3	230	7,23				110	110	< 1,0	45	< 2,0	1,5	< 1,0		0,0024 #3,4	0,0025	150	
16-05-2021	113,5	101,3	7,37	10,3	11,34	81,5	110	7,40				54	54	< 1,0	82	< 2,0	1,6	< 1,0		0,0019 #3,4	0,0020	120	
(Duplicata) 16-05-2021 22-08-2021	219.9	111.7	8.57	14,4	11,37	175,9	110 220	7,42 7.55				54 110	53 110	< 1,0 < 1,0	83	< 2,0 < 2,0	< 1,0 1,3	< 1,0 < 1,0		< 0,0018 < 0,0018	< 0,0020	68 180	
27-10-2021	192,5	114,5	8,15	2,7	15,4	110,6	190	7,38				96	97	< 1,0	36	< 2,0	< 1,0	< 1,0		< 0,0018	< 0,0020	110	
16-05-2022 03-12-2022	104,7 294.6	105,1 55.6	7,45 7.47	9,8 0,2	11,9 8,15	74,3 152,7	110 240	7,21 7.61	7,4 4.5		49 120	49 110	51 130	< 1,0 < 1.0	74	< 2.0	1,0 < 1.0	< 5,0 1,9	< 0,0018 < 0.0018	< 0,0018 < 0.0018	< 0,0020	68 130	51 120
03-12-2022	294,6	41,6	7,47	-0,2	6,09 ^{43,4}	152,7	250	7,51	4,3		150	120	130	< 1,0		< 2,0	< 1,0	2,6	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	180	130
04-02-2023	227,1	68,9	7,42	-0,2	10,06	117,5	240	7,40	6,6		130	140	130	< 1,0		< 2,0	1,2	2,6	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	160	140
01-03-2023 (Duplicata) 01-03-2023	222,1	59,8	7,41	-0,2	8,54	115,1	240 240	7,12 7,15	3,3 3,5		110 110		130 130	< 1,0 < 1,0		< 2,0 < 2,0	< 1,0 < 1,0	2,5 2,5	< 0,0090 ^{#3,4} < 0,0018	< 0,0018 < 0,0018	< 0,010 < 0,0020	150 160	130 130
FR-B 22-05-2022	219.1	103	7.79	10.3	11.61	156.5	360	8.13		200			180	< 1,0			< 1,0	24		< 0.0090 #34	< 0.010	230	210
	122,2	97,6	7,79	10,3	10,81	89,1	130	7,40		67			61	< 1.0				< 3.0		< 0,0090	< 0,010	72	63
										-		***		,			< 1,0	-,-					
FR-B-US 22-05-2022	114,9	100,5	7,42	10,8	11,13	83,7	110	7,30		60			58	< 1,0			< 1,0	< 3,0		0,0028 #3,4	0,0030	72	59
FR-C 23-05-2022	242,2	104,6	7,58	8,7	12,17	166,7	500	7,98		290			240	< 1,0			< 1,0	40		0,039 #3,4	0,042	280	290
FR-C-DS 23-05-2022	120	114,5	7,71	10,1	12,87	85,9	120	7,35		64			60	< 1,0			< 1,0	< 3,0		< 0,0018	< 0,0020	76	61
FR-C-US 23-05-2022	115,3	110,6	7,41	10	12,47	82,3	120	7,32		61			57	< 1,0			< 1,0	< 3,0		< 0,0018	< 0,0020	64	59
B-FR-1 10-12-2022	267,5	35,6	6,61	-0,1	5.21 ^{83,4}	139,3	230	7,30	4,6		110	110	120	< 1,0		< 2,0	< 1,0	< 1,0	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	140	120
07-01-2023 05-02-2023	503,8 199.3	34,7 55.5	7,09 7,25	-0,2 -0,2	5,26 ^{#3,4} 8,29	260,9 103.4	220 240	7,46 7.56	5,7 8.1		120 110	100 120	120 130	< 1,0 < 1.0		< 2,0 < 2.0	< 1,0 < 1.0	< 1,0 2,1	< 0,0018 0,0032 #3,4	< 0,0018 < 0.0018	< 0,0020	140 130	110 130
05-02-2023 04-03-2023	199,3	28,5	7,25	-0,2	4,19 ^{#1,2,3,4}	103,4 84,3	220	7,56	6,1		100	120	120	< 1,0 < 1,0		< 2,0	< 1,0 < 1,0	1,5	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	130	130
C-FR-1 14-12-2022	272,8	59,5	6,92	-0,1	8,71	142,1	270	7,48	3,5		130	120	130	< 1,0		< 2,0	2,0	3,6	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	140	130
17-01-2023	261	76,5	7,79	0,1	11,2	136	260	7,50	4,1		150	120	130	< 1,0		< 2,0	1,6	4,0	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	140	130
11-02-2023 (Duplicata) 11-02-2023	265,6	57,1	7,16	-0,2	8,4	137,6	260 260	7,73 7,66	4,2 4,0		120 120	120 120	140 140	< 1,0 < 1,0		< 2,0 < 2,0	1,6 1,5	4,1 3,9	< 0,0018 0,0022 *3,4	< 0,0018 < 0,0018	< 0,0020 < 0,0020	140 140	140 140
16-03-2023	259,2	93,7	7,13	0,3	13,78	134,2	250	7,29	4,0		120	120	130	< 1,0		< 2,0	2,1	3,8	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0020	150	130
MC-1 03-12-2022	551,9	21,7	7,16	3,6	2.86 #1,2,3,4	326	430	7,90	68		220	210	240	< 1,0		< 2,0	1,1	< 1,0	< 0,0018	0,018 #3,4	0,019	250	230
03-01-2023	457,6	37,3	6,96	0,1	5,6 ^{#3,4} 5,49 ^{#3,4}	239,6	380	7,66	160		240	190	210	< 1,0		< 2,0	< 1,0	< 1,0	< 0,0018	< 0,0018 0.017 #3.4	< 0,0020	270	200
04-02-2023	402,1	42,1	6,95	3,8	-,	239,1	380	7,66	34		210	220	220	< 1,0		< 2,0	< 1,0	< 1,0	0,013 #3,4	0,017	0,018	220	220
01-03-2023	350,1	54,5	7,22	3,9	6,99	208,9	380	7,43	31		180		210	< 1,0		5,5	< 1,0	< 1,0	< 0,0090 ^{#3,4}	0,0070 #3,4	< 0,010	240	210

Résultats de la qualité de l'eau

		Paramètres tra	raditionnols (s	uito)			Carbone					Baramàte	es de l'azote				Phosphore			1étaux dissou	ıs et élémen	ts traces		$\overline{}$	$\overline{}$	
N° du PROJET : 417085-47599	$-\!$. a. ameries tra	Co.tionness (S				Carpone					raiametri	O DE I BEULE	1			riiospiiore							\longrightarrow	\longrightarrow	
Station de surveillance 8 (gi-mm-aaaa)	Total des solides en (suspension (TSS)	(Mg/l) Bic arbon at e	(ng/l)	(I/8w) Hydroxyde	(I/8w) Fluorure:D	Carbone inorganique dissous	Carbone organique dissous	Total Organic Carbon (TOC)	m) (i) Nitrate comme N	(Ing/I)	(mg/m) Nitrate plus Nitrite comme N	B) Nitrate (NO ₃)	B) Nitrite (NO ₂)	(J. Ammoniac comme N	Azote total Kjeldahi (ATK)	(mg/l)	B (s/) Orthophosphate (P)	n (N/8) (I/8) Aluminium dissous	ក ខ្មែរ Antimoine dissous	E Arsenic dissous	n இ Baryum dissous ()	(ng Béryllium dissous	(ng Bismuth dissous	(I/S Bore dissous	Br) (1/)	(l/8n) (alcium dissous
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguē liée à la PAL (rivière Firebag) ¹	Description		_		-			1	124	0,06	1							100								=
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (plan d'eau 3) ² Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag) ³ Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3) ⁴	Description Description								124 3 3	0,06 0,02 0,02				0,303 0,473				100 50 50								1 1 1
Rivière Firebag																										
FR-1 18-04-2013	< 1,5	120	< 0,50	< 0,50			5,8	6,2	0,21	< 0,0060		0,92	< 0,020	< 0,050	0,28			4,9	< 0,020	0,20	24	< 0,010	< 0,0050	< 50	< 0,0050	30000
18-10-2013 16-03-2014	2,0 1,3	88 130	< 0,50 < 0,50	< 0,50 < 0.50			13 5,6	14 5,6	0,023	0,0088	0,031	0,10	0,029	< 0,050	0,59			7,4 3,2	< 0,020 < 0,020	0,25 0,22	15 23	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	< 50 < 50	< 0,0050 < 0,0050	22000
(Duplicata) 16-03-2014	< 1,0	130	< 0,50	< 0,50			5,1	5,5	0,30	< 0,010		1,3	< 0,033	0,080	0,30			3,1	< 0,020	0,22	23	< 0,010	< 0,0050	< 50	< 0,0050	28000
06-05-2014	32	50	< 0,50	< 0,50			15	16	0,011	< 0,010		0,049	< 0,033	< 0,050	0,51			40	0,021	0,29	14	< 0,010	< 0,0050	< 50	< 0,0050	12000 29000
03-09-2014 21-10-2014	1,3 1,3	130 110	< 0,50 < 0,50	< 0,50 < 0,50			8,4 11	8,4 9,7	< 0,010 < 0,010	< 0,010 < 0,010		< 0,044 < 0,044	< 0,033	< 0,050 < 0,050	0,31			2,6 2,9	< 0,020 < 0,020	0,41	21 19	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	< 20 < 20	< 0,0050 < 0,0050	26000
15-03-2015	< 1,0	130	< 0,50	< 0,50			4,1	4,3	0,25	< 0,010		1,1	< 0,033	0,11	0,31			1,9	< 0,020	0,18	26	< 0,010	< 0,0050	12	< 0,0050	28000
26-05-2015	2,4	110	< 0,50	< 0,50			8,0	8,3	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	< 0,050	0,59			1,6	< 0,020	0,32	19	< 0,010	< 0,0050	16	< 0,0050	25000
17-11-2015	2,1	120	< 0,50	< 0,50			8,8	8,7	0,16	< 0,010	0,16	0,72	< 0,033	< 0,050	0,51			6,5	< 0,020	0,25	26	< 0,010	< 0,0050	16	< 0,0050	27000
18-03-2016 28-08-2017	< 1,0 < 1.0	130	< 0,50	< 0,50 < 0.50			4,5 8.0	4,5 9,0	0,22 < 0.010	< 0.010	0,22	0,99	< 0.033	0,16	0,32			2,0 1.9	< 0.020	0,18	28 19	< 0,010	< 0,0050 < 0.0050	13	< 0.0050 < 0.0050	29000 30000
26-10-2017			-																							
08-03-2018 14-05-2018		69	< 1.0	 < 1.0					< 0.010	< 0.010	< 0.014	< 0.044	< 0.033	 < 0.015	0.48			9.4	< 0.020	0.31	15	< 0.010	< 0.0050	15	< 0.0050	18000
05-09-2018	< 1,0	130	< 1,0	< 1,0			9,0	9,3	< 0,010	< 0,010	-7-	< 0,044	< 0,033	< 0,015	0,48			5,2	< 0,020	0,33	20		< 0,0050	13	< 0,0050	28000
15-10-2018	5,9	120	< 1,0	< 1,0			9,9	7,4	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,044	< 0,033	< 0,015	0,42			3,3	< 0,020	0,24	20	< 0,010	< 0,0050	12	< 0,0050	25000
17-03-2019 02-05-2019	1,2 3,6	150 93	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0			5,0 10	5,8 9,1	0,24 < 0,010	< 0,010 < 0,010		1,0	< 0,033	0,052	0,33 0,41			3,2 6,2	< 0,020 < 0,020	0,22	28 17	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	16 19	< 0,0050 < 0,0050	31000 21000
08-07-2019	5,2	99	< 1,0	< 1,0			12	13	< 0,010	< 0,010		< 0,044	< 0,033	< 0,015	0,55			1,8	< 0,020	0,33	19	< 0,010	< 0,0050	16	< 0,0050	22000
21-10-2019	5,3	110	< 1,0	< 1,0			13	13	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,044	< 0,033	< 0,015	0,48			4,8	< 0,020	0,25	18	< 0,010	< 0,0050	13	< 0,0050	22000
FR-1-A 20-03-2021	3,6	140	< 1,0	< 1,0			6,8	7,7	0,26	< 0,010	0,26	1,1	< 0,033	0,051	0,34			6,7	0,029	0,23	20	< 0,010	< 0,0050	17	< 0,0050	28000
16-05-2021 (Duplicata) 16-05-2021	9,9	65 65	< 1,0 < 1.0	< 1,0			13	14	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.044	< 0.033	< 0.015	0,51	0,51		10 16	< 0.020	0,24	13	< 0.010	< 0.0050	14	< 0.0050	15000
22-08-2021	< 1,0	140	< 1,0	< 1,0			9,2	9,7	< 0,010	< 0,010		< 0,044	< 0,033	0,017	0,53	0,53		1,9	< 0,020	0,35	17	< 0,010	< 0,0050	16	< 0,0050	30000
27-10-2021 16-05-2022	3,0 18	120	< 1,0	< 1,0	0.081	13	8,0 11	8,1 14	0,022	< 0,010		0,097	< 0.033	< 0,015	0,39	0,41	0.015	4,6 9.0	< 0,020	0,24	20	< 0,010	< 0,0050	13	< 0,0050 < 0.0050	26000 14000
03-12-2022	1,1	160	< 1,0	< 1,0	0,081	29	8,2		0,12	< 0,010	,	0,54	< 0,033	0,16	0,79	0,79	0,015	2,4	< 0,020	0,19	27	< 0,010	< 0,0050	19	< 0,0050	31000
03-01-2023	< 1,0	160	< 1,0	< 1,0	0,11	37	5,7		0,24	< 0,010		1,1	< 0,033	0,15	0,45	0,69	0,037	2,4	< 0,020	0,18	38	< 0,010	< 0,0050	16	< 0,0050	34000
04-02-2023 01-03-2023	< 1,0 1,2	150 150	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,11	34 33	6,6 4.3		0,24	< 0,010 < 0,010		1,0	< 0,033	0,14	0,38	0,61 0,66	0,037	5,1 2,8	< 0,020 < 0,020	0,30 0,25	35 29	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	26 18	< 0,0050 < 0,0050	41000 34000
(Duplicata) 01-03-2023	1,3	150	< 1,0	< 1,0	0,098	31	4,6	-	0,28	< 0,010		1,2	< 0,033	0,10	0,39	0,67	0,039	2,6	< 0,020	0,26	29		< 0,0050	16	< 0,0050	34000
FR-B 22-05-2022		220	< 1,0	< 1,0	0,18				0,016	< 0,010	0,016	0,069	< 0,033	0,11				21	< 0,60	0,28	48	< 1,0		49	< 0,020	49000
FR-B-DS 22-05-2022		75	< 1,0	< 1,0	0,069				< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	< 0,015				8,6	< 0,60	< 0,20	16	< 1,0		< 20	< 0,020	17000
FR-B-US 22-05-2022		71	< 1,0	< 1,0	0.064				< 0.010	< 0,010	< 0,010	< 0.044	< 0,033	< 0.015				8.8	< 0.60	< 0,20	16	< 1,0		< 20	< 0,020	16000
FR-C 23-05-2022		290	< 1.0	< 1,0	0,17				< 0,010	< 0,010		< 0,044	< 0.033	< 0,015				< 3,0	< 0.60	< 0.20	51	< 1,0		59	< 0,020	72000
													-,						.,	-, -			====			
FR-C-DS 23-05-2022		73	< 1,0	< 1,0	0,066				0,011	< 0,010		0,050	< 0,033	< 0,015				10	< 0,60	< 0,20	15	< 1,0		< 20	< 0,020	17000
FR-C-US 23-05-2022		70	< 1,0	< 1,0	0,064				< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	< 0,015				8,7	< 0,60	< 0,20	15	< 1,0		< 20	< 0,020	16000
B-FR-1 10-12-2022	2,5	150	< 1,0	< 1,0	0,10	32	6,1		0,13	< 0,010		0,57	< 0,033	0,18	0,61	0,74	0,040	4,0	< 0,020	0,28	29	< 0,010	< 0,0050	15	< 0,0050	30000
07-01-2023 05-02-2023	1,7	140 160	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	0,10 0,11	29 36	6,1 6,5		0,15 0,23	< 0,010	-,-	0,67 1,0	< 0,033	0,15 0,18	0,46 0,55	0,62 0,78	0,039 0,049	3,3 3,8	< 0,020 0,025	0,24	25 36	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,0050	12 19	< 0,0050 < 0,0050	29000 35000
04-03-2023	1,1	140	< 1,0	< 1,0	0,11	31	5,7		0,22	< 0,010	-, -	0,97	< 0,033	0,15	0,48	0,70	0,052	3,3	< 0,020	0,29	29	< 0,010	< 0,0050	17	< 0,0050	37000
C-FR-1 14-12-2022	1,4	150	< 1,0	< 1,0	0,12	35	5,2		0,074	< 0,010	0,074	0,33	< 0,033	0,10	0,37	0,45	0,018	3,6	< 0,020	0,17	29	< 0,010	< 0,0050	21	< 0,0050	34000
17-01-2023 11-02-2023	< 1,0 1.1	160 170	< 1,0 < 1.0	< 1,0	0,14	32 38	5,4 5.1		0,16 0,20	< 0,010	0,16 0,20	0,71	< 0.033	0,085	0,33	0,49 0.55	0,024	2,7	< 0,020	0,13	27 27	< 0,010	< 0,0050 < 0.0050	14 18	< 0,0050	34000
(Duplicata) 11-02-2023	2,1	170	< 1,0	< 1,0	0,12	38	5,1		0,20	< 0,010		0,87	< 0,033	0,076	0,35	0,55	0,021	3,0	< 0,028	0,15	27	< 0,010	< 0,0050	17	< 0,0072	36000
16-03-2023	< 1,0	160	< 1,0	< 1,0	0,12	33	3,9		0,20	< 0,010	0,20	0,89	< 0,033	0,060	0,33	0,53	0,020	2,4	< 0,020	0,14	23	< 0,010	< 0,0050	26	< 0,0050	33000
MC-1 03-12-2022	7,8	290	< 1,0	< 1,0	0,18	63	13		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,044	< 0,033	0,36 #3	0,83	0,83	0,0074	1,7	< 0,020	0,39	74	< 0,010	< 0,0050	61	< 0,0050	64000
03-01-2023 04-02-2023	17 < 1.0	250 260	< 1,0 < 1.0	< 1,0 < 1.0	0,12	55 57	12		< 0.010	< 0,010 < 0.010	< 0,010	< 0,044	< 0.033	0,57 *3.4	1,2 0,56	1,2 0.56	0,0035	1,7	< 0,020 < 0.020	0,39	58 110	< 0,010	< 0,0050 < 0.0050	23 62	< 0,0050 < 0.0050	58000 68000
04-02-2023	2,1	260	< 1,0	< 1,0	0,13	55	9,1		< 0,010	< 0,010	-,	< 0,044	< 0,033	0,21	0,55	0,55	0,0078	2,9	< 0,020	0,67	110	< 0,012	< 0,0050	56	< 0,0050	63000
			1	t															$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$			$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	-			

Résultats de la qualité de l'eau

N° du PROJET : 417085-47599												Mét	aux dissous	et éléments t	traces (suite	e)										
Station de surveillance	g (ii-mm-aaaa)	Chrome dissous	E Cobalt dissous	ति (uivre dissous	(I/) Fer dissous	Plomb dissous	Lithium dissous	Magnésium dissous	Manganès e dissous	Mercure dissous	Molybdène dissous	Nickel dissous	Potassium dissous	E Sélénium dissous	Silicone dissous	Argent dissous	Sodium dissous	চি Strontium dissous	Souffe dissous	Thallium dissous	க் Étain dissous	Titane dissous	Lranium dissous	Vanadium dissous	Zinc dissous	Zirconium dissous
		(ug/1)	(ug/1)	(1017	(ug/1)	(* 0,*)		(0, ,	(0,)	(10,7			(0, /	(ug/1)	(-0,)		1.0.,	(0,)	(10,7)			1.0.7	(0,)	(ug/1)	(06/1)	(ug/1)
Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aïgué liée à la PAL (pir Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aïgué liée à la PAL (pir Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité chronique liée à la PAL Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité chronique liée à la PAL Rivière Firebag	an d'eau 3)² L (rivière Firebag)³	8,9 8,9			300 300		-	 	-						-							-				
FR-1	18-04-2013	< 0.10	0.039	0.12	420 ^{#3,4}	0.026	3.9	8800	19	< 0.0020	0.18	0.12	1100	< 0.040	7600	< 0.0050	3500	55	< 3000 <	< 0,0020	< 0.20	< 0.50	0.043	< 0.20	1.0	< 0.10
rn-1	18-10-2013 18-10-2014	< 0,10 < 0,10 < 0,10	0,042 0,027	0,12 0,10 0,057	340 ^{43,4} 400 ^{43,4} 380 ^{43,4}	0,0080	2,6 3,5	6600 8300	11 32	< 0,0020 < 0,0020 0,0060	0,15 0,18	0,12 0,21 0,13	530 950	< 0,040 < 0,040 < 0,040	4900 7700	< 0,0050 < 0,0050 < 0,0050	2900 3400	39 52	< 3000	< 0,0020	< 0,20 < 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50 < 0,50	0,045 0,044	0,23	0,42	< 0,10
(Duplicata)	16-03-2014 06-05-2014	< 0,10 < 0.10	0,027	0,12 0.25	950 ^{#3,4}	< 0,0050	3,6 1.9	8500 3800	33 20	0,0095	0,17 0.17	0,13	970 1200	< 0,040 < 0.040	7800 3100	< 0,0050 < 0.0050	3500 1700	54 27		< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50	0,044	< 0,20	0,32	< 0,10
	06-05-2014 03-09-2014	< 0,10 0,20	0,068	0,25	260	0,081	1,9 3,4	9200	20	< 0,0020	0,17	0,55	1200 820	< 0,040	4900	< 0,0050	3100	56		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,018	0,32	1,4	< 0,11
	21-10-2014	< 0,10	0,037	0,093	340 ^{#3,4}	0,0080	3,4	7600	9,6	< 0,0020	0,21	0,17	660	< 0,040	5200	< 0,0050	3300	48		< 0,0020	0,30	< 0,50	0,031	< 0,20	0,44	< 0,10
	15-03-2015 26-05-2015	< 0,10	0,021	0,12	230 64	0,0051	3,9	8800 7400	15 0,70	< 0,0020	0,24	0,10	1000 930	< 0,040 < 0,040	7800 3100	< 0,0050 < 0,0050	3600 3200	56 48		< 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0,50	0,054	< 0,20	0,43	< 0,10
	17-11-2015	0,11	0,029	0,079	260	0,016	3,9	8800	1,6	< 0,020	0,23	0,30	850	< 0,040	6100	< 0,0050	4100	55		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,042	< 0,20	1,5	< 0,10
	18-03-2016	< 0,10	0,024	0,051	260	< 0,0050	4,6	8800	15	< 0,0020	0,22	0,088	1100	< 0,040	7100	< 0,0050	3600	58		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,050	< 0,20	0,50	< 0,10
	28-08-2017 26-10-2017	< 0,10	0,047	0,073	150	< 0,0050	4,1	8700	3,2	< 0,0020	0,21	0,13	770	< 0,040	2000	< 0,0050	3400	59	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,044	< 0,20	0,16	< 0,10
	08-03-2018																									
	14-05-2018 05-09-2018	< 0,10	0,044	0,082 < 0,050	290 290	0,0091	2,8 4.1	5200 8100	4,2 6.2	0,0027 < 0.0020	0,16	0,25	590 600	< 0,040 < 0.040	3200 4700	< 0,0050 < 0.0050	2700 3200	35 54		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,018	0,27 < 0.20	0,34	0,13
	15-10-2018	< 0,10	0,039	< 0,050	270	0,0090	3,8	7900	11	0,0054	0,16	0,13	540	< 0,040	5200	< 0,0050	3400	49	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,039	< 0,20	0,10	< 0,10
	17-03-2019 02-05-2019	< 0,10 < 0,10	0,021	< 0,050 < 0,050	370 ^{#3,4} 550 ^{#3,4}	< 0,0050	5,3 3,4	9400 6600	13 15	< 0,0020 0,0020	0,21 0,16	0,095	1100 1100	< 0,040 < 0,040	8500 4100	< 0,0050 < 0,0050	4100 3400	62 43		< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50	0,052	< 0,20 < 0,20	0,15 < 0,10	< 0,10
	08-07-2019	0,75	0,038	0,090	290	0,0067	< 0,50	7000	8,1	< 0,0020	0,18	0,23	270	< 0,040	2800	< 0,0050	3600	50		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,029	< 0,20	< 0,10	< 0,10
	21-10-2019	< 0,10	0,042	0,056	460 ^{43,4}	0,0067	3,4	7000	7,5	< 0,0020	0,11	0,21	500	< 0,040	4100	< 0,0050	3200	46	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,028	< 0,20	1,9	0,13
FR-1-A	20-03-2021	< 0,10	0,049	0,28	560 ^{#3,4}	0,026	3,6	8600	51	0,00078	0,16	0,33	900	< 0,040	7400	< 0,0050	3400	53		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,039	< 0,20	5,3	0,13
(Duplicata)	16-05-2021 16-05-2021	< 0,10 < 0,10	0,048	0,12 0,14	390 ^{#3,4}	0,013	2,1	4300 4300	12 17	0,0012	0,13 0,13	0,28	600 620	< 0,040 < 0,040	2700 2700	< 0,0050 < 0,0050	1800	29 29		< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 0,73	0,017	< 0,20 < 0,20	1,4 0,87	0,13
	22-08-2021	< 0,10	0,053	0,17	230	0,0087	3,5	7800	31	0,0005	0,17	0,065	540	< 0,040	2400	< 0,0050	2800	58		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,044	< 0,20	< 0,10	0,10
	27-10-2021 16-05-2022	< 0,10 < 0,10	0,043	0,19 1,0	400 ^{#3,4} 260	0,014 0,055	4,3 2,4	7800 3500	17 8,0	0,00043	0,16 1,2	0,23	700 540	< 0,040 < 0,040	4900 2400	< 0,0050 < 0,0050	3100 1800	49 24		< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50	0,035	< 0,20 < 0,20	6,0 1,0	< 0,10
	03-12-2022	< 0,10	0,027	0,26	290	0,0056	4,0	7700	25		0,14	0,11	710	0,068	6100	< 0,0050	3100	48		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,033	< 0,20	0,66	< 0,10
	03-01-2023 04-02-2023	< 0,10 < 0,10	0,030	0,29 0,51	310 ^{#3,4} 380 ^{#3,4}	0,012	4,7 5,3	8600 10000	36 26		0,15 0,25	0,16 0,21	850 1200	< 0,040 0,060	6500 8800	< 0,0050 < 0,0050	3300 4500	53 69		< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50	0,043	< 0,20 < 0,20	1,8 4,3	< 0,10 0,10
	01-03-2023	< 0,10	0,023	0,26	290	0,011	4,5	9000	17		0,21	0,078	1000	0,044	8100	< 0,0050	3900	60	7000 <	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,046	< 0,20	0,34	< 0,10
(Duplicata)	01-03-2023	< 0,10	0,024	0,15	280	0,0065	4,4	9000	17		0,21	0,071	1000	< 0,040	7900	< 0,0050	3900	59	6200 <	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,045	< 0,20	0,33	< 0,10
FR-B	22-05-2022	< 1,0	0,32	< 1,0	450 ^{#3,4}	< 0,20	< 20	20000	79	< 0,0019	< 0,20	0,93	2400	< 0,20	5700	< 0,10	4900	230		< 0,20	< 1,0	6,5	0,18	< 1,0	< 3,0	
FR-B-DS	22-05-2022	< 1,0	< 0,30	1,2	280	< 0,20	< 20	5600	16	< 0,0019	0,25	< 0,50	610	< 0,20	2500	< 0,10	2500	38		< 0,20	< 1,0	< 1,0	< 0,10	< 1,0	< 3,0	
FR-B-US	22-05-2022	< 1,0	< 0,30	1,9	270	< 0,20	< 20	5000	14	< 0,0019	< 0,20	< 0,50	510	< 0,20	2400	< 0,10	2300	30	710	< 0,20	< 1,0	< 1,0	< 0,10	< 1,0	< 3,0	
FR-C	23-05-2022	< 1,0	< 0,30	< 1,0	260	< 0,20	< 20	28000	25	< 0,0019	0,25	< 0,50	3200	< 0,20	5000	< 0,10	4100	220	13000	< 0,20	< 1,0	< 1,0	0,11	< 1,0	< 3,0	
FR-C-DS	23-05-2022	< 1,0	< 0,30	< 1,0	290	< 0,20	< 20	5200	15	< 0,0019	0,21	< 0,50	550	< 0,20	2400	< 0,10	2300	33	860	< 0,20	< 1,0	< 1,0	< 0,10	< 1,0	< 3,0	
FR-C-US	23-05-2022	< 1,0	< 0,30	< 1,0	270	< 0,20	< 20	5000	13	< 0,0019	0,29	< 0,50	520	< 0,20	2300	< 0,10	2300	30	680	< 0,20	< 1,0	< 1,0	< 0,10	< 1,0	< 3,0	
B-FR-1	10-12-2022	< 0,10	0,036	0,29	400 #3,4	0,0065	4,1	8000	53		0,16	0,11	860	0,051	6500	< 0,0050	3800	49		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,042	< 0,20	0,60	< 0,10
	07-01-2023 05-02-2023	< 0,10 < 0.10	0,028	0,15 0,52	330 ^{#3,4} 350 ^{#3,4}	< 0,0050	3,9 4.3	7500 8900	45 36		0,17	0,079	880 1100	< 0,040 0.055	6900 8500	< 0,0050 < 0.0050	3300 4300	49 60		< 0,0020	< 0,20 < 0.20	< 0,50 < 0.50	0,040	< 0,20	1,4 3.1	< 0,10
	05-02-2023	< 0,10	0,032	0,52	370 ^{#3,4}	< 0,0050	4,3	8700	30		0,26	0,17	1300	< 0,040	9100	< 0,0050	4100	61		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,053	< 0,20	0,97	< 0,10
C-FR-1	14-12-2022	< 0,10	0,030	0,19	250	0,046	4,9	9200	35		0,14	0,11	870	0,042	6800	< 0,0050	3500	64	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,051	< 0,20	1,3	0,11
	17-01-2023 11-02-2023	< 0,10 < 0,10	0,027	0,14 0,16	230 210	< 0,0050 0,012	4,6 4,4	9200 8100	26 20		0,16 0,17	0,13	930 910	< 0,040	6700 6800	< 0,0050	3700 3400	66 66		< 0,0020	< 0,20 < 0,20	< 0,50 < 0,50	0,056 0,052	< 0,20 < 0,20	1,8 8,6	< 0,10
(Duplicata)	11-02-2023	< 0,10	0,034	0,16	220	0,012	4,4	8100	20		0,18	0,11	920	< 0,040	7200	< 0,0050	3500	66		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,052	< 0,20	59	< 0,10
	16-03-2023	< 0,10	0,021	0,62	180	< 0,0050	4,1	9000	18		0,18	0,094	860	< 0,040	6700	< 0,0050	3400	59		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,058	< 0,20	0,58	< 0,10
MC-1	03-12-2022	< 0,10	0,11	< 0,050	3800 #34 2800 #34	< 0,0050	13	11000	230		0,11	0,17	1400	0,077	7000	< 0,0050	3300	140		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,0047	0,21	2,3	0,31
	03-01-2023 04-02-2023	< 0,10 0,11	0,099	0,36 0,16	6200 ^{#3,4}	0,016 < 0.0050	7,2 15	10000 12000	300 250		0,14	0,11	1100 1500	< 0,040	5100 7700	< 0,0050 < 0.0050	2200 3900	100		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,0042	< 0,20	2,0	0,14
	01-03-2023	< 0,10	0,057	1,6	5500 ^{#3,4}	0,052	15	11000	200		0,20	0,14	1400	0,043	7600	< 0,0050	3800	130		< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,0077	0,34	2,0	0,27
	I															1										

Résultats de la qualité de l'eau

		Т												Métau	x totaux et é	léments tra	ces											\neg
N° du PROJET : 417085-47599		—	1											Wiction	T TOTAL A CT C	1									-			
Station de surveillance	g (jj.mn-asaa)	(I/gr) Alu minium total	RESEAUTION OF THE POTAL (기)	Arsenic to tal	(I) Baryum total	음 (기) Bérylium total	Bismuth total	(I/ Calcium total	(I/8n) (I/admium total	(I/Bore total	(I/gr)	(I/8 n) Cobalt total	() (cuivre total	(I/8n) Fer total	(J/Bn) Plomb total	(I/Bn)	Ragnésium total	manganèse total	8n) (I/) (I/)) () () Méthylmercure total	Molybdène total	(I/ ^{SB}) Nickel total	n (ച്ച) Potassium total	(ja) Sélénium total	(I/8n) Silicium total	(Ngent total	(I/gu)	(i/Sa) Strontium total
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL	(rivière Firebag)¹		-						1,6	29000			12				_		0,013	2	-	370						
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguê liée à la PAL (pli Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL Rivière Firebas	an d'eau 3)² \L (rivière Firebag)³			5 5					3,4 0,12 0,23	29000 1500 1500	8,9 8,9	0,91 1,2	25 7 7		 2,2 5,8				0,013 0,005 0,005	1 1	73 73	700 37 78		2 2		 0,25 0,25		
		-									0.10			***			0.00											
FR-1	18-04-2013 18-10-2013 16-03-2014	10 12 16	< 0,020 < 0,020 < 0,020	0,31 0,28 0,27	25 16 25	< 0,010 < 0,010 < 0,010	0,020 < 0,0050 < 0,0050	30000 21000 30000	< 0,0050 < 0,0050 < 0,0050	< 50 < 50 < 50	< 0,10 < 0,10 < 0,10	0,052 0,046 0,038	0,24 0,15 0,24	860 560 730	0,040 0,020 0,035	3,9 2,9 3,9	9100 6100 8800	46 17 43	0,0097 ^{#3,4} < 0,0020 < 0,0020		0,20 0,094 0,19	0,12 0,27 0,21	1100 480 990	< 0,040 < 0,040 < 0,040	7000 4600 8300	< 0,0050 < 0,0050 < 0,0050	3800 2500 3600	58 39 55
(Duplicata)	16-03-2014	7,5	< 0,020	0,27	24	< 0,010	< 0,0050	28000	< 0,0050	< 50	< 0,10	0,035	0,19	720	0,018	3,9	8800	44	0,0059 #3,4		0,19	0,12	960	< 0,040	7900	< 0,0050	3400	54
	06-05-2014	220	< 0,020	0,36	17	0,010	< 0,0050	12000	0,0070	< 50	0,23	0,19	0,32	1300	0,17	1,8	3700	70	< 0,0020		0,15	0,49	1200	< 0,040	3200	< 0,0050	1800	25
	03-09-2014 21-10-2014	5,7 10	< 0,020 < 0,020	0,44	22 20	< 0,010	< 0,0050 < 0,0050	30000 26000	< 0,0050 < 0,0050	< 20 < 20	< 0,10 < 0,10	0,059	0,092	410 540	0,011	3,5 3,4	9100 7800	42 24	< 0,0020 < 0,0020		0,24	0,16 0,19	800 650	< 0,040 < 0,040	4900 5800	< 0,0050 < 0,0050	3100 3400	57 47
	21-10-2014 15-03-2015	10	< 0,020	0,28	20	< 0.010	< 0.0050	29000	< 0,0050	< 20 13	0,10	0,039	0,12	610	0,042	3,4	8900	24	< 0,0020		0,17	0,19	1100	< 0,040	8400	< 0,0050	3700	53
	26-05-2015	35	< 0,020	0,4	23	< 0,010	< 0,0050	31000	0,007	14	0,15	0,17	0,2	950	0,038	3,5	7200	95	≥0 020 #1,23,4		0,27	0,3	950	< 0,040	3100	< 0,0050	3300	54
	17-11-2015	21	< 0,020	0,25	25	< 0,010	< 0,0050	28000	0,018	14	0,11	0,046	0,20	450	0,025	4,7	9100	11	< 0,0060 #3,4		0,21	0,19	840	< 0,040	6200	< 0,0050	4200	54
	18-03-2016 28-08-2017	5,3 2,7	< 0.020	0,24	26 20	< 0.010	< 0,0050 < 0.0050	28000 29000	< 0.0050	12	< 0,10	0,032	< 0.050	550 250	0,0070 < 0.0050	4,2	8500 8700	33 16	< 0,0020 < 0.0020		0,22	0,094	1000 740	< 0,040	7600 2000	< 0,0050 < 0.0050	3500 3300	57 57
	26-10-2017	2,1	< 0,020	0,44		< 0,010	< 0,0000	29000	< 0,0050		< 0,10	0,034	< 0,050	230	< 0,0030	4,0			< 0,0020		0,19	0,12	740	< 0,040	2000	< 0,0000		
	08-03-2018																											
	14-05-2018	60	< 0,020	0,37	21	< 0,010	< 0,010	18000	< 0,0050	18	0,13	0,10	0,17	710	0,061	2,9	5300	60	< 0,0020		0,18	0,35	640	< 0,040	3600	< 0,010	2700	38
	05-09-2018 15-10-2018	13 27	< 0,020 < 0,020	0,35	21	< 0,010	< 0,010 < 0,010	30000 27000	< 0,0050	14 12	< 0,10 0,11	0,047	< 0,10 < 0,10	470 660	< 0,020	3,8 4,0	8600 8100	19 47	< 0,0020 < 0,0020		0,16 0,18	0,16	610 540	< 0,040 < 0,040	5100 5600	< 0,010 < 0,010	3300 3500	56 50
	17-03-2019	6.1	< 0.020	0.24	27	< 0.010	< 0.0050	31000	< 0,0050	17	< 0,10	0,040	< 0.050	570	0.0069	5.1	9500	27	< 0.0020		0,10	0,10	1000	< 0,040	8000	< 0.0050	4600	60
	02-05-2019	8,3	< 0,020	0,31	18	< 0,010	< 0,010	21000	< 0,0050	11	< 0,10	0,060	< 0,10	580	< 0,020	3,1	6500	16	< 0,0020		0,18	0,23	1100	< 0,040	3600	< 0,010	3200	41
	08-07-2019 21-10-2019	4,7 18	< 0,020 < 0,020	0,35 0,25	21 18	< 0,010 < 0,010	< 0,0050 < 0,010	22000 23000	< 0,0050 < 0,0050	20 10	< 0,10 < 0,10	0,070	0,071	460 690	0,012 0,024	< 0,50 3,5	6900 7100	45 22	< 0,0020 < 0,0020		0,14 0,13	0,23 0,23	270 470	< 0,040 < 0,040	2800 4000	< 0,0050 < 0,010	3500 3100	51 42
FR-1-A	20-03-2021	32	0.022	0.32	22	< 0.010	< 0.0050	29000	< 0.0050	11	0.10	0.083	0,21	1100	0.035	3.5	8500	78	0.00084	0.110	0.17	0,26	860	< 0.040	7400	0.022	3300	54
FR-1-A	16-05-2021	57	< 0.020	0,32	15	< 0.010	< 0.010	14000	< 0.0050	13	< 0.10	0.090	0,21	610	0,059	2.0	4400	36	0.0017	0,110	0,17	0,26	620	< 0.040	2600	< 0.010	1800	28
(Duplicata)	16-05-2021	79	0,025	0,35	17	< 0,010	< 0,010	16000	0,0062	16	0,19	0,13	0,27	750	0,089	2,2	4900	48	0,0015	0,162	0,14	0,46	700	< 0,040	3000	< 0,010	2000	32
	22-08-2021	3,9	< 0,020	0,44	18	< 0,010	< 0,0050	32000	< 0,0050	26	< 0,10	0,080	0,27	410	0,0078	4,1	8600	55	0,00059	0,062	0,19	0,12	580	< 0,040	2400	< 0,0050	3200	57
	27-10-2021 16-05-2022	17 47	< 0.020	0,27	20 15	< 0,010	< 0,0050	23000	< 0.0050	11 24	0,14	0,053	0,13	650 610	0,019	3,9	7100 3500	26 40	0,00047	0,035	0,16	0,21	660 550	< 0,040	4300 2500	< 0.0050	2800	45 24
	03-12-2022	14	< 0,020	0,24	33	< 0,019	< 0,014	35000	< 0,0050	17	0,22	0,098	0,39	660	0,085	4,5	8500	38	0,0020	< 0,050	0,26	0,86	840	0,069	6200	< 0,010	3700	55
	03-01-2023	15	0,021	0,32	36	< 0,010	< 0,0050	43000	< 0,0050	18	< 0,10	0,056	0,078	860	0,020	5,5	11000	51	0,00070	< 0,050	0,21	0,15	1000	0,047	8400	< 0,0050	4200	68
	04-02-2023	9,5	< 0,020	0,32	30	< 0,010	< 0,0050	37000	< 0,0050	26	0,13	0,045	0,070	810	0,016	4,6	8700	28	0,00027	< 0,050	0,22	0,16	1000	0,066	7900	< 0,0050	3800	58
(Duplicata)	01-03-2023 01-03-2023	10 8,3	< 0,020 < 0,020	0,27 0,27	14 31	< 0,010 < 0,010	0,16 < 0,0050	31000 31000	0,011	13 14	0,11 < 0,10	0,044	0,63 < 0,050	590 620	0,12 0,0094	4,1 4,3	7500 7800	22 21	0,00084 0,00051	< 0,050 < 0,050	0,11 0,19	0,48 0,13	880 900	< 0,040 < 0,040	7000 7300	< 0,0050 < 0,0050	3400 3500	31 64
FR-B	22-05-2022	1900	< 0.60	1.5	76	< 1.0		50000	0.050	51	3.2	2,1 #34	4.0	5100	2.5 #3	< 20	20000	150	0.0044		0.27	5.5	2800	0.20	12000	< 0.10	4600	230
FR-B-DS	22-05-2022	160	< 0,60	0,38	19	< 1,0		17000	< 0,020	< 20	< 1,0	< 0,30	< 1,0	830	< 0,20	< 20	5300	51	< 0,0019		< 0,20	0,51	590	< 0,20	2900	< 0,10	2300	37
FR-B-US	22-05-2022	50	< 0,60	0,30	16	< 1,0		15000	< 0.020	< 20	< 1.0	< 0.30	1,2	560	< 0,20	< 20	4600	47	< 0,0019		< 0,20	< 0,50	490	< 0,20	2400	< 0,10	2100	28
FR-C	23-05-2022	29	< 0,60	0,27	50	< 1,0		66000	< 0,020	59	< 1,0	< 0,30	< 1,0	390	< 0,20	< 20	25000	25	< 0,0019		< 0,20	0,52	3100	< 0,20	4700	< 0,10	3700	210
FR-C-DS	23-05-2022	60	< 0,60	0,31	17	< 1,0		16000	< 0,020	< 20	< 1,0	< 0,30	< 1,0	590	< 0,20	< 20	4900	48	< 0,0019		< 0,20	< 0,50	550	< 0.20	2500	< 0,10	2100	32
FR-C-US	23-05-2022	52	0,64	0,30	17	< 1,0		16000	< 0,020	< 20	< 1,0	< 0,30	< 1,0	630	< 0,20	< 20	5200	50	< 0,0019		< 0,20	< 0,50	510	< 0,20	2600	< 0,10	2300	31
B-FR-1	10-12-2022	13	0.024	0.44	31	< 0.010	< 0.010	32000	< 0,0050	19	0,23	0.064	0,28	850	0,021	4,2	8400	68	0.0028	0.050	0,20	0,21	880	0,076	7000	< 0.010	3900	51
V.11.2	07-01-2023	11	< 0,024	0,36	29	< 0,010	< 0,010	35000	< 0,0050	16	< 0,10	0,004	0,28	890	0,055	4,4	8400	56	0,0028	< 0,050	0,20	0,10	900	< 0,040	7800	< 0,0050	3800	52
	05-02-2023	8,0	< 0,020	0,36	29	< 0,010	< 0,0050	32000	< 0,0050	19	< 0,10	0,040	0,13	810	0,015	4,0	7700	40	0,00035	0,064	0,24	0,081	1000	0,057	7700	< 0,0050	3700	53
	04-03-2023	7,7	< 0,020	0,30	26	< 0,010	< 0,0050	28000	< 0,0050	13	< 0,10	0,034	< 0,050	680	0,0060	3,9	7200	32	0,00054	< 0,050	0,19	0,12	930	< 0,040	7300	< 0,0050	3500	50
C-FR-1	14-12-2022	25	0,035	0,24	33	< 0,010	< 0,010	37000	< 0,0050	19	0,19	0,051	0,20	580	0,031	4,3	9200	40	0,00033	< 0,050	0,17	0,37	930	0,062	7000	< 0,010	3700	71
	17-01-2023	20	0,025	0,30	39 28	< 0,010	< 0,0050	43000	< 0,0050	20	< 0,10	0,051	0,084	760 570	0,025	5,6	11000	38	0,00028	< 0,050	0,24	0,10	1200	< 0,040	8700	< 0,0050	4600	90
(Duplicata)	11-02-2023 11-02-2023	16 15	0,025 < 0.020	0,20	28 28	< 0.010	< 0,0050 < 0.0050	34000 34000	< 0.0050	17 18	< 0,10	0,041	0,16 0,16	570 570	0,025	4,4 4,5	8100 8100	25 25	0,00036	< 0.050	0,16	0,13	900	< 0,040	6800 6800	< 0,0050 < 0.0050	3400 3300	66 67
toubicated	16-03-2023	15	< 0,020	0,20	26	< 0,010	< 0,0050	32000	< 0,0050	18	< 0,10	0,035	0,060	510	0,025	4,6	9100	22	0,00041	< 0,050	0,17	0,13	940	0,040	6600	< 0,0050	3600	63
MC-1	03-12-2022	3,8	< 0,020	0,81	99	0,012	< 0,0050	69000	< 0,0050	85	0,14	0,13	0,072	9600	0,011	14	12000	240	0,00084	< 0,050	0,15	0,25	1500	< 0,040	7500	< 0,0050	3600	160
	03-01-2023	3,0	< 0,020	1,6	97	< 0,010	< 0,0050	75000	< 0,0050	27	< 0,10	0,14	0,058	13000	0,0061	8,7	13000	400	0,00044	< 0,050	0,19	0,11	1400	0,056	6800	< 0,0050	2900	140
	04-02-2023 01-03-2023	3,7 3,4	< 0,020	0,64	100 91	< 0,010	< 0,0050 < 0,0050	68000 57000	< 0,0050	54 53	< 0,10	0,067	0,087	6300 5100	< 0,0050	14 15	11000 9900	230	0,00016 0,00053	< 0,050 0,070	0,19 0,13	0,15 0,12	1400 1200	0,065	7600 7100	< 0,0050	3600 3500	130 120
		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	.,			-,,	.,		.,		-7.	-,	.,		.,				.,		-7.	-,	.,					

Résultats de la qualité de l'eau

N° du PROJET : 417085-47599				Métaux to	taux et élén	nents traces	(suite)					В	STEX					Certains hyd	drocarbure	s				Hydro	arbures arc	matiques p	oolycycliques		
																(+05	(0	0) – втех	16)	34)	sər	ue ue	ле					e.	
Station de surveillance	g g (ij-mm-aaaa)	Soufre total	(I/ ^{ga}) Thallium total	(I/8n) Étain total	(I/Bn) Titan e total	(I/Oranium total	(a) Vanadium total	(j) Zinc total	(i/Sirconium total	Enzène (l/S)	(ng/l)	Ethylbenzène	(a) m et p-xylène	(l/gu)	(I/Xylène total	Б Э F₁ de HCP (С34-С	© F ₁ de HCP (C6-C1	(J) F ₁ de HCP (C6-C1	등 등 도 de HCP (C10-C	(I/Sn)	Acides naphténiq	드 (국) 2- méthylnaphtalè	ne thylnaphtale	Acénaphtéylène	Acénaphtène (1)	(I/gn) Acridine	S) (S) Anthracène	음 (학 (국) Benzo(a)anthracè	Benzo[a]pyrène
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (_	33	-	-		_	-		_		_	-	150	150	110		_	_					=		
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aigue liée à la PAL (pla Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL	ın d'eau 3)² L (rivière Firebag)³		 0,8 0,8			33 15 15	-	30 30		40 40	0,5 0,5	90 90	-		30 30	-	150	150 	110 	-	-			-	5,8 5,8	 4,4 4,4	0,012 0,012	0,018 0,018	0,015 0,015
Rivière Firebag																													=
FR-1	18-04-2013	< 3000	< 0,0020	< 0,20	0,70	0,050	0,20	1,6	< 0,10												< 1,0								
	18-10-2013 16-03-2014	< 3000 3700	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0,50	0,015 0,048	< 0,20 0,26	1,0 2,7	< 0,10 < 0,10		-					-	-				< 1,0 < 1,0								
(Duplicata)	16-03-2014	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,044	< 0,20	0,61	0,11		-						-				< 1,0				-				
	06-05-2014 03-09-2014	< 3000 < 3000	0,0020 < 0,0020	< 0,20	5,7 0,56	0,035 0,052	0,56	1,5 0,38	0,43 < 0,10												< 1,0 < 1,0						+		
	21-10-2014	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,031	< 0,20	0,47	< 0,10	-	-						-			-	< 1,0								
	15-03-2015 26-05-2015	< 3000 < 3000	< 0,0020	< 0,20	0,55	0,059	< 0,20	3,7 1,4	< 0,10				_			-				_	< 1,0								
	17-11-2015	< 3000	< 0,0020	< 0,20	0,63	0,049	0,27	2,2	< 0,10												< 1,0						+		
	18-03-2016	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,047	< 0,20	0,64	< 0,10	-						-	-			-	< 1,0						-		
	28-08-2017 26-10-2017	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,040	< 0,20	0,43	< 0,10												< 1,0								
	08-03-2018						-											-											
	14-05-2018 05-09-2018	< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0.0020	< 0,20	< 2,0 < 2.0	0,034	0,33	1,0	0,14 < 0.10										-		< 1,0 < 1.0								
	15-10-2018	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,038	0,28	< 1,0	< 0,10												< 1,0								
	17-03-2019 02-05-2019	< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 2,0	0,053	< 0,20 0,24	0,42 1,5	< 0,10												< 1,0 < 1,0								
	08-07-2019	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,027	< 0,20	< 0,10	0,10								-				< 2,0							-	
	21-10-2019	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,029	< 0,20	3,0	< 0,10					-			-				< 2,0				-				
FR-1-A	20-03-2021 16-05-2021	< 3000 < 3000	< 0,0020	< 0,20	3,1	0,044	0,28	4,2	0,19												< 2,0								
(Duplicata)	16-05-2021	< 3000	0,0025 0,0026	< 0,20	< 2,0 2,3	0,020	0,31 0,36	5,9 6,7	0,15 0,14											-	< 2,0 < 2,0							-	
	22-08-2021 27-10-2021	< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 0,93	0,053	0,28	< 0,10 4,9	0,20 < 0,10										-		< 2,0 < 2,0								
	16-05-2022	< 3000	< 0,0020	0,45	< 2,0	0,034	0,55	13	1,8	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0						+=	_	
	03-12-2022 03-01-2023	< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 2,0 0,74	0,038	0,21	1,4	0,15	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200 < 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2,0								
	04-02-2023	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,054	< 0,20	1,1	0,13	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0						+=		
(2.17.17)	01-03-2023 01-03-2023	< 3000 < 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0.50	0,050	< 0,20	3,7 1.2	< 0,10 < 0.10	< 0,40 < 0.40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2.0								
(Duplicata) FR-B	22-05-2022	6900	.,		-,,	-,-			< 0,10	- 7	-,-	-,,		- 7	-,					< 100	< 2.0								< 0.0075
FR-B-DS	22-05-2022	900	< 0,20	< 1,0	6,0	< 0,10	6,5 < 1,0	62 ^{3,4} < 3,0		< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	-	< 100	< 100	< 100	-	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075
																-				-									
FR-B-US	22-05-2022	670	< 0,20	< 1,0	1,8	< 0,10	< 1,0	< 3,0		< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	-	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075
FR-C	23-05-2022	11 000	< 0,20	< 1,0	1,2	0,13	< 1,0	< 3,0		< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	-	< 100	< 100	< 100	-	< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075
FR-C-DS	23-05-2022	790	< 0,20	< 1,0	2,1	< 0,10	< 1,0	< 3,0		< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100		< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075
FR-C-US	23-05-2022	680	< 0,20	< 1,0	1,8	< 0,10	< 1,0	< 3,0		< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100		< 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075
B-FR-1	10-12-2022 07-01-2023	< 3000 < 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,052	0,20 < 0,20	< 1,0 0,69	< 0,10	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2.0								
	05-02-2023	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,043	< 0,20	1,6	0,10	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0						_ =	_	
	04-03-2023	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,041	< 0,20	1,2	< 0,10	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89		< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0	-							
C-FR-1	14-12-2022 17-01-2023	< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 2,0	0,054 0,077	0,21 0,26	4,6	0,72	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80 < 0,80	< 0,40 < 0,40	< 0,89 < 0,89		< 100 < 100	< 100	< 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2,0								
	17-01-2023 11-02-2023	< 3000	< 0,0020	< 0,20 < 0,20	0,93 0,60	0,077	< 0,26	2,3 4,4	< 0,10 0,11	< 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0						+=	-	
(Duplicata)	11-02-2023 16-03-2023	< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20 < 0,20	0,52 < 0,50	0,050	< 0,20 < 0,20	7,2 2,1	0,10 0,13	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,80 < 0,80	< 0,40 < 0,40	< 0,89 < 0,89	< 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	150 < 100	< 2,0 < 2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,040	< 0,010	< 0,0085	< 0,0075
MC 1																						~ U,1U	~ U,1U	~ U,1U	~ U,1U	~ U,U4U	< 0,010	- 0,0000	- 0,00/3
MC-1	03-12-2022 03-01-2023	< 3000 < 3000	< 0,0020 < 0,0020	< 0,20	< 0,50 < 0,50	0,0076	0,55 0,25	2,3 0,28	0,44	< 0,40 < 0,40	< 0,40	< 0,40 < 0,40	< 0,80	< 0,40 < 0,40	< 0,89	< 200 < 200	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 100 < 100	< 2,0 < 2,0						+		
	04-02-2023	< 3000	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,011	0,47	0,76	0,39	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	< 200	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0						1-		
	01-03-2023	3500	< 0,0020	< 0,20	< 0,50	0,0079	0,38	0,62	0,25	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,80	< 0,40	< 0,89	-	< 100	< 100	< 100	< 100	< 2,0								

Résultats de la qualité de l'eau

N° du PROJET : 417085-47599													1	lydrocarbure	es aromatiques	s polycycli	ques (suite)											
W 44 MOSEL 1 427003 47933				Т					_		e a		_	itué				_	e		c	itué				e	c	itué
Station de surveillance	g g (ji-mm-aaaa)	្តិ Équivalent de benzo[a] pyrène	Benzo[b]fluoranthène et	Benzo[c]phénanthrène	Benzo[e] pyrène	ន្តិ benzo[g,h,i]pérylène	Benzo[k]fluoranthène	Biphényle	CI-benzo[bjkjfluoranthène ou benzoapyrène	Acénaphtène substitué en	Benzo[a]anthracène ou chrysè substitué en C1	Biphényle substitué en C1	Dibenzothiophène substitué e	Fluoranthène ou pyrène subst	Fluorène substitué en C1	Naphtalène substitué en CI	Phénanthrène ou anthracène Substitué en C1	(C-benzo[bjk]fluoranthène ou benzoapyrène	Benzo[a]anthracène ou chrysè R substitué en C2	Biphényle substitué en C2	Dibenzothiophène substitué e	Fluoranthène ou pyrène subst 등 en C2	Fluorène substitué en C2	Naphtalène substitué en C2	Phénanthrène ou anthracène	Benzo[a]anthracène ou chrysè Fig. substitué en C3	Dibenzothiophène substitué e	Fluoranthène ou pyrène subst Gen C3 Fluorène substitué en C3
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL	(rivière Sirebag))			_			_		-									-	_									
Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité aiguë liée à la PAL (pla Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL Eau de surface d'AEP de 2018 – Toxicité chronique liée à la PAL	an d'eau 3)² L (rivière Firebag)³							-	-	-															 			
Rivière Firebag																												
FR-1	18-04-2013 18-10-2013										-				-													
	16-03-2014																											
(Duplicata)	16-03-2014 06-05-2014	-																										
	03-09-2014	-		1			-																					
	21-10-2014 15-03-2015	-			-		-												-									
	26-05-2015	_		_	_		_												-					-				
	17-11-2015						_																					
	18-03-2016 28-08-2017	-			-														-				-		-	-		
	26-10-2017				-				-																	-		
	08-03-2018 14-05-2018				-		-		-					-									-					
	05-09-2018						-																	-				
	15-10-2018				-		1		-									-					-			-		
	17-03-2019 02-05-2019	-					-																					
	08-07-2019	-		-			1				-																	
	21-10-2019	-																	-									
FR-1-A	20-03-2021 16-05-2021																											
(Duplicata)	16-05-2021				-				-																			
	22-08-2021 27-10-2021	-							-						-				-				-					
	16-05-2022	-					-																					
	03-12-2022 03-01-2023						-																					
	04-02-2023				-				-																			
(Duplicata)	01-03-2023 01-03-2023						-			-																		
FR-B						< 0,0085	< 0,0085																					
FR-B-DS	22-05-2022	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0.0085	< 0.0085			-				-	-					-								
FR-B-US	22-05-2022				< 0.050	< 0.0085	< 0.0085			-													_	_				
		< 0,010	< 0,0085		-,,	.,	-,																					
FR-C	23-05-2022	< 0,010	< 0,0085		< 0,050	< 0,0085	< 0,0085																					
FR-C-DS	23-05-2022	< 0,010		.,	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085																					
FR-C-US	23-05-2022	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085												-									
B-FR-1	10-12-2022 07-01-2023				-		-		-	-							_		-	-								
	05-02-2023																											
	04-03-2023	-					-		-	-			-	-			-	-	-	-			-	-				
C-FR-1	14-12-2022 17-01-2023						-																	-				
	11-02-2023				_		-	-	-	-		-					-	-	_				_	-		-		
(Duplicata)	11-02-2023 16-03-2023	< 0,010	< 0,0085	< 0,050	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,020	< 0.0075	< 0,10	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0075	< 0.0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,050
No. 1	03-12-2022	< 0,010	- 5,0003	< 0,050	< 0,030	< 0,00065	< 0,0085	- 0,020	- 0,0075	- 0,10	- 0,0003	- 0,020	- 0,020	- 0,020	- 0,030	- 0,10	- 0,030	- 0,0075	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,030	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020 < 0,030
MC-1	03-12-2022 03-01-2023	-																										
	04-02-2023	-	-		-		-																	-				
	01-03-2023						-											-										

Résultats de la qualité de l'eau

									Hydrocarbur	es aromatio	ues polycycli	aues (suite)								
N° du PROJET : 417085-47599		ı		ı	- Qu				nyurocarbur	es ai oillatiq	lues polycycii	ques (suite)		1		ı	ı			
Station de surveillance g a (ij-mm-aaaa)	Naphtalène substitué en G3	Phénanthrène ou anthracène Substitué en C3	Benzo[a] anthracène ou chrysène	Dibenzothiophène substitué en	Fluoranthène ou pyrène substitu en C4	Naphtalène substitué en C4	Phénanthrène ou anthracène Substitué en C4	(n R/l) (hrysène	Dibenzo[a,h]anthracène	요 의 Dibenzothiophène	(I/8E) Fluoranthène	(Marène (Iluorène	ndeno(1,2,3- ল cd)fluoranthène	indeno[1,2,3-cd]pyrène	(년) Naphtalène	(J/8 Pérylène	E) Phénanthrène	E) Pyrène	ର୍ଚ୍ଚି ଓ Quinoléine	E) Rétène (1)
Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aigué liée à la PAL (trivière Firebag)¹ Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité aigué liée à la PAL (plan d'eau 3)¹ Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité chronique liée à la PAL (rivière Firebag)¹ Eau de surface d'AEP de 2018 - Toxicité chronique liée à la PAL (plan d'eau 3)¹	-					-					0,04 0,04	3			1		0,4	0,025 0,025	3,4	
Rivière Firebag																				
FR-1 18-04-2013 18-10-2013						1 1													1 1	-
16-03-2014 (Duplicata)						-				-										-
03-09-2014 21-10-2014 15-03-2015																-				
26-05-2015 17-11-2015										-	-					-	-			-
18-03-2016 28-08-2017 26-10-2017																				
08-03-2018 14-05-2018 05-09-2018							-										-		1 1	1
15-10-2018 17-03-2019										-										
02-05-2019 08-07-2019 21-10-2019	-					-	-					-						-	-	-
FR-1-A 20-03-2021 16-05-2021										_										
(Duplicata) 16-05-2021 22-08-2021 27-10-2021 16-05-2022						-														
03-12-2022 03-01-2023 04-02-2023						-				-										1 1 1
(Duplicata) 01-03-2023 (Duplicata) 01-03-2023						1				-										- 1
FR-B 22-05-2022 FR-B-DS 22-05-2022								< 0,0085	< 0,0075		< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	-
FR-B-US 22-05-2022				_			1	< 0,0085	< 0,0075	ì	< 0,010	< 0,050	***	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	1
FR-C 23-05-2022 FR-C-05 23-05-2022						-		< 0,0085	< 0,0075	-	< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	
FR-Cus 23-05-2022 B-FR-1 10-12-2022								< 0,0085	< 0,0075	-	< 0,010	< 0,050		< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	
07-01-2023 05-02-2023 04-03-2023											-									1 1 1
C-FR-1 14-12-2022 17-01-2023 11-02-2023																				-
(Duplicata) 11-02-2023 16-03-2023	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	< 0,020	< 0,020	< 0,10	< 0,050	< 0,0085	 < 0,0075	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,0085	< 0,0085	< 0,10	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,20	< 0,050
MC-1 03-12-2022 03-01-2023 04-02-2023	-															-				
01-03-2023																				

Page 7 de 7 06-04-2023