



APAVE EXPLOITATION FRANCE
Agence d'EM IDF
Bât. IRIS 84 Rue C. Michels
CS 80027
93284 ST DENIS
Tél. : 0182301111
Email : mouhsin.sibous@apave.com

PLACOPLATRE
M. Eric ROYER
ROUTE STRATEGIQUE

77181 COUNTRY
Contact : eric.royer@saint-gobain.com



RAPPORT D'ESSAIS

Prélèvement d'eau résiduaire (ponctuel)

Site de PLACOPLATRE

ROUTE STRATEGIQUE
77181 COUNTRY

N° de rapport – Version : 1
134193802.001.1

Date : 17/01/2025



Accréditation n° 1-7202
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

Lieu d'intervention :

PLACOPLATRE
ROUTE STRATEGIQUE
77181 COUNTRY

Rendu compte à :
M. BERTON

Date d'intervention :
le 29/11/2024

Intervenant :
M. SIBOUS

Nom et fonction du
signataire :

Signature :

Mouhsin SIBOUS
Validation électronique

OBSERVATION(S)



**Sans
observation**

Ce rapport comporte 13 pages et 1 annexe - M.LEAL.045_V8

Suivi des versions du rapport		
Version	Synthèse des modifications	Chapitre(s), Tableau(x) modifié(s)
1	Création du document	/

SOMMAIRE

1	SYNTHESE DES OBSERVATIONS	3
2	GENERALITES	3
2.1	Objectif	3
2.2	Objet de l'essai	3
2.3	Exploitation du rapport	3
2.4	Textes de référence	3
3	PROTOCOLE D'INTERVENTION	4
3.1	Méthodologie	4
3.2	Conditions de prélèvement.....	4
4	RESULTATS	5
4.1	Echantillon prélevé Carrière Courtry : source des malades 1SDM.....	5
4.2	Echantillon prélevé Carrière Bernouille : bassin fond de site Ep1	7
4.3	Echantillon prélevé Carrière Bernouille : bassin rond point Ep2.....	9
5	DONNEES COMMUNIQUEES PAR LE CLIENT ET/OU REPRESENTANT	11

Annexe

Pièces jointes

Bulletin d'analyses, carte du site

1 SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS

En absence de référentiel, aucune observation n'est à signaler. Voir le détail des résultats au paragraphe 4

2 GENERALITES

2.1 OBJECTIF

Vous avez chargé APAVE EXPLOITATION France de procéder au prélèvement pour analyse des rejets aqueux issus de l'établissement afin de caractériser les pollutions émises.

La prestation a été réalisée conformément au contenu défini dans notre proposition référencée N°2324979.1.

2.2 OBJET DE L'ESSAI

Les mesures et/ou prélèvements ont été réalisés aux points suivants :

- Carrière Courtry : source des malades 1SDM
- Carrière Bernouille : bassin fond de site 1Ep
- Carrière Bernouille : bassin rond point 2Ep

2.3 EXPLOITATION DU RAPPORT

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les résultats du présent rapport d'essai ne se rapportent qu'à l'objet soumis à l'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document peuvent être couvertes par l'accréditation :

- le prélèvement est couvert par l'accréditation,
- les mesures et analyses couvertes par l'accréditation sont identifiées par le symbole #.
- les analyses couvertes par l'accréditation du laboratoire sous-traitant sont identifiées dans le(s) bulletin(s) joint(s).

2.4 TEXTES DE REFERENCE

Référentiel normatif :

- FD T 90-523-2 : Qualité de l'eau – Guide de prélèvement pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement – Partie 2 : Prélèvement d'eau résiduaire

3 PROTOCOLE D'INTERVENTION

3.1 METHODOLOGIE

3.1.1 Prélèvement et constitution de l'échantillon soumis à analyse

Chaque échantillon a été constitué :

- d'un prélèvement instantané effectués directement dans le(s) flacon(s).

3.1.2 Essais physico-chimiques sur site

Au moment du prélèvement, nous avons procédé à :

Détermination effectuée	Méthode	Norme
Température	Sonde	M.R03.1.02/01 (Méthode interne)

3.1.3 Conservation et transport de(s) échantillon(s)

En fin d'intervention l'échantillon a été déposé dans une enceinte réfrigérée à une température de 5°C +/- 3°C pour acheminement au Laboratoire.

3.1.4 Analyses

L'échantillon a été confié à un laboratoire accrédité COFRAC ou équivalent signataire des accords multilatéraux (EA) pour analyse des paramètres cités au paragraphe 2.1.

Les méthodes analytiques sont indiquées dans le(s) rapport(s) d'essai du laboratoire – Voir pièce(s) jointe(s).

3.2 CONDITIONS DE PRELEVEMENT

L'intervention a eu lieu par temps sec.

4 RESULTATS

4.1 ECHANTILLON PRELEVE CARRIERE COUNTRY : SOURCE DES MALADES 1SDM

IDENTIFICATION DU PRÉLÈVEMENT							
Numéro Apave de l'échantillon : 24/35197 - 3 SMD							
Date et heure de prélèvement : 29/11/2024 10:26							
RESULTATS							
COFRAC*		Paramètre	Unité	Résultat	Limite (1)	C/NC (2) (3)	N° Obs (4)
[A]	[B]						
#		Température au moment du prélèvement	°C	8,3	-	SO	-
		Température de prise du pH	°C	20,3	-	SO	-
		pH	Unités pH	7,8	-	SO	-
	#	ST-DCO	mg O2/l	5,9	-	SO	-
		Matières en suspension	mg/l	<2.00	-	SO	-
	#	Azote Kjeldahl	mg N/l	<0.5	-	SO	-
	#	Ammonium (NH4)	mg NH4/l	<0.500	-	SO	-
	#	Nitrates	mg NO3/l	8,38	-	SO	-
	#	Nitrites	mg NO2/l	<0.05	-	SO	-
		Carbone Organique Total	mg/l	2,3	-	SO	-
		Carbonates	mg CO3/l	<24.0	-	SO	-
	#	Magnésium (Mg)	mg/l	13,2	-	SO	-
	#	Potassium (K)	mg/l	<10.00	-	SO	-
		Hydrogénocarbonates	mg HCO3/l	470	-	SO	-
	#	Chlorures (Cl)	mg/l	49,8	-	SO	-
	#	Sulfates (SO4)2-	mg/l		-	SO	-
	#	Chloroforme	µg/l	<1.0	-	SO	-
	#	Bromodichlorométhane	µg/l	<1.0	-	SO	-
	#	Bromoforme (tribromométhane)	µg/l	<1.0	-	SO	-
	#	Dibromochlorométhane	µg/l	<1.0	-	SO	-
	#	1,1-Dichloroéthène	µg/l	<0.5	-	SO	-
	#	Chlorure de vinyle	µg/l	<1.0	-	SO	-
	#	Trichloroéthylène	µg/l	<0.5	-	SO	-
	#	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0.5	-	SO	-
	#	1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0.5	-	SO	-
	#	Dichlorométhane	µg/l	<5.0	-	SO	-
	#	Trans-1,2-dichloroéthylène	µg/l	<0.5	-	SO	-
		Bromochlorométhane	µg/l	<5.0	-	SO	-
		Dibromométhane	µg/l	<0.5	-	SO	-
		1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0.5	-	SO	-
	#	cis 1,2-Dichloroéthylène	µg/l	<1	-	SO	-
	#	Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0.5	-	SO	-
	#	1,2-Dichloroéthane	µg/l	<1.0	-	SO	-
	#	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0.5	-	SO	-
	#	Tétrachloroéthylène	µg/l	<0.5	-	SO	-

#	Acénaphène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Acénaphthylène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Anthracène	µg/l	<0.01	-	SO	-
#	Benzo(a)anthracène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Benzo(a)pyrène	µg/l	<0.01	-	SO	-
#	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Chrysène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Fluoranthène	µg/l	<0.01	-	SO	-
#	Fluorène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Naphtalène	µg/l	<0.05	-	SO	-
#	Phénanthrène	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	Pyrène	µg/l	0,007	-	SO	-
#	Somme des HAP	µg/l	0,007	-	SO	-
#	PCB 28	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	PCB 52	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	PCB 101	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	PCB 118	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	PCB 138	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	PCB 153	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	PCB 180	µg/l	<0.005	-	SO	-
#	SOMME PCB (7)	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Béryllium (Be)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Vanadium (V)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Molybdène (Mo)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Antimoine (Sb)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Baryum (Ba)	µg/l	93,2	-	SO	-
#	Manganèse (Mn)	µg/l	28,2	-	SO	-
#	Arsenic (As)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Etain (Sn)	µg/l	<1.00	-	SO	-
#	Chrome (Cr)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Cuivre (Cu)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Plomb (Pb)	µg/l	<2.00	-	SO	-
#	Nickel (Ni)	µg/l	7,3	-	SO	-
#	Cadmium (Cd)	µg/l	<1.00	-	SO	-
#	Thallium (Tl)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Sélénium (Se)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Zinc (Zn)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Mercure (Hg)	µg/l	<0.05	-	SO	-
	Indice hydrocarbure volatil (C5-C9)	µg/l	<25	-	SO	-
	Substances extractibles à l'hexane (SEH)	mg/l	5	-	SO	-
	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/l	<0.50	-	SO	-
	Indice phénol	mg/l	<0.01	-	SO	-

[A] Essai réalisé sur site

[B] L'échantillon a été confié à un laboratoire accrédité Cofrac ou équivalent signataire des accords multilatéraux (EA)– Voir pièce(s) jointe(s).

(1) Selon référentiel mentionné au paragraphe 2.4

(2) C : Conforme – NC : Non conforme – SO : Sans objet. Les déclarations de conformité sont couvertes par notre accréditation lorsque le prélèvement et l'analyse ont été réalisés sous accréditation.

(3) A défaut d'une position définie par le ministère chargé de l'environnement, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat pour déclarer ou non le dépassement de la valeur limite.

(4) Le libellé de l'observation figure au §1

4.2 ECHANTILLON PRELEVE CARRIERE BERNOUILLE : BASSIN FOND DE SITE Ep1

IDENTIFICATION DU PRÉLÈVEMENT							
Numéro Apave de l'échantillon : 24/35197 – Ep1							
Date et heure de prélèvement : 29/11/2024 10:26							
RESULTATS							
COFRAC*		Paramètre	Unité	Résultat	Limite (1)	C/NC (2) (3)	N° Obs (4)
[A]	[B]						
#		Température au moment du prélèvement	°C	8,3	-	SO	-
#		Température de prise du pH	°C	20,4	-	SO	-
		pH	Unités pH	8	-	SO	-
#		Matières en suspension	mg/l	4,3	-	SO	-
#		Azote Kjeldahl	mg N/l	<0.5	-	SO	-
		Azote ammoniacal	mg N/l	<0.389	-	SO	-
		Ammonium (NH4)	mg NH4/l	<0.500	-	SO	-
		Nitrates	mg NO3/l	<1.00	-	SO	-
		Nitrites	mg NO2/l	<0.05	-	SO	-
		Carbonates	mg CO3/l	<24.0	-	SO	-
#		Magnésium (Mg)	mg/l	118	-	SO	-
#		Potassium (K)	mg/l	17,61	-	SO	-
		Hydrogénocarbonates	mg HCO3/l	78,6	-	SO	-
		Titre Alcalimétrique simple (TA)	°F	<2.00	-	SO	-
		Titre Alcalimétrique complet (TAC)	°F	10,4	-	SO	-
#		Fluorures	mg/l	1,14	-	SO	-
#		Chlorures (Cl)	mg/l	23,6	-	SO	-
#		Sulfates (SO4)2-	mg/l	1650	-	SO	-
#		Chloroforme	µg/l	<1.0	-	SO	-
#		Bromodichlorométhane	µg/l	<1.0	-	SO	-
#		Bromoforme (tribromométhane)	µg/l	<1.0	-	SO	-
#		Dibromochlorométhane	µg/l	<1.0	-	SO	-
#		1,1-Dichloroéthène	µg/l	<0.5	-	SO	-
#		Chlorure de vinyle	µg/l	<1.0	-	SO	-
#		Trichloroéthylène	µg/l	<0.5	-	SO	-
#		1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0.5	-	SO	-
#		1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0.5	-	SO	-
#		Dichlorométhane	µg/l	<5.0	-	SO	-
#		Trans-1,2-dichloroéthylène	µg/l	<0.5	-	SO	-
		Bromochlorométhane	µg/l	<5.0	-	SO	-
		Dibromométhane	µg/l	<0.5	-	SO	-
		1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0.5	-	SO	-

#	cis 1,2-Dichloroéthylène	µg/l	<1	-	SO	-
#	Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0.5		SO	
#	1,2-Dichloroéthane	µg/l	<1.0	-	SO	-
#	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0.5	-	SO	-
#	Tétrachloroéthylène	µg/l	<0.5	-	SO	-
	Acénaphène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Acénaphthylène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Anthracène	µg/l	<0.01	-	SO	-
	Benzo(a)anthracène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Benzo(a)pyrène	µg/l	<0.01	-	SO	-
	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Chrysène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Fluoranthène	µg/l	<0.01	-	SO	-
	Fluorène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Naphtalène	µg/l	<0.05	-	SO	-
	Phénanthrène	µg/l	0,011	-	SO	-
	Pyrène	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Somme des HAP	µg/l	0,011	-	SO	-
	PCB 28	µg/l	<0.005	-	SO	-
	PCB 52	µg/l	<0.005	-	SO	-
	PCB 101	µg/l	<0.005	-	SO	-
	PCB 118	µg/l	<0.005	-	SO	-
	PCB 138	µg/l	<0.005	-	SO	-
	PCB 153	µg/l	<0.005	-	SO	-
	PCB 180	µg/l	<0.005	-	SO	-
	SOMME PCB (7)	µg/l	<0.005	-	SO	-
	Béryllium (Be)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Vanadium (V)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Molybdène (Mo)	µg/l	32,4	-	SO	-
#	Antimoine (Sb)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Baryum (Ba)	µg/l	25,5	-	SO	-
#	Manganèse (Mn)	µg/l	9,6	-	SO	-
#	Arsenic (As)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Etain (Sn)	µg/l	<1.00	-	SO	-
#	Chrome (Cr)	µg/l	<5.00		SO	
#	Cuivre (Cu)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Plomb (Pb)	µg/l	<2.00	-	SO	-
#	Nickel (Ni)	µg/l	12,7	-	SO	-
#	Cadmium (Cd)	µg/l	<1.00	-	SO	-
#	Thallium (Tl)	µg/l	<5.00	-	SO	-
#	Sélénium (Se)	µg/l	5	-	SO	-
#	Zinc (Zn)	µg/l	15,4	-	SO	-
#	Mercure (Hg)	µg/l	<0.05	-	SO	-

		Indice hydrocarbure volatil (C5-C9)	µg/l	<25	-	SO	-
	#	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/l	<0.50	-	SO	-
	#	Indice phénol	mg/l	<0.01	-	SO	-

[A] Essai réalisé sur site

[B] L'échantillon a été confié à un laboratoire accrédité Cofrac ou équivalent signataire des accords multilatéraux (EA)– Voir pièce(s) jointe(s).

(1) Selon référentiel mentionné au paragraphe 2.4

(2) C : Conforme – NC : Non conforme – SO : Sans objet. Les déclarations de conformité sont couvertes par notre accréditation lorsque le prélèvement et l'analyse ont été réalisés sous accréditation.

(3) A défaut d'une position définie par le ministère chargé de l'environnement, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat pour déclarer ou non le dépassement de la valeur limite.

(4) Le libellé de l'observation figure au §1

4.3 ECHANTILLON PRELEVE CARRIERE BERNOUILLE : BASSIN ROND POINT Ep2

IDENTIFICATION DU PRÉLÈVEMENT							
Numéro Apave de l'échantillon : 24/35197 – Ep2							
Date et heure de prélèvement : 29/11/2024 10:26							
RESULTATS							
COFRAC*		Paramètre	Unité	Résultat	Limite (1)	C/NC (2) (3)	N° Obs (4)
[A]	[B]						
#		Température au moment du prélèvement	°C	7,8	-	SO	-
		Température	°C	20,2	-	SO	-
		pH	Unités pH	7,5		SO	
	#	Matières en suspension	mg/l	22,6	-	SO	-
	#	Azote Kjeldahl	mg N/l	5	-	SO	-
		Nitrates	mg NO3/l	<1.00	-	SO	-
		Nitrites	mg NO2/l	<0.05	-	SO	-
		Azote global*	mg N/l	5	-	SO	-
		Phosphore (P)	mg P/l	<0.05	-	SO	-
	#	Carbone Organique Total	mg/l	5,9	-	SO	-
	#	Chlorures (Cl)	mg/l	29,2	-	SO	-
	#	Benzène	µg/l	<0.5	-	SO	
	#	Toluène	µg/l	<0.5	-	SO	
	#	Ethylbenzène	µg/l	<1	-	SO	
	#	m+p-Xylène	µg/l	<1.0	-	SO	
	#	o-Xylène	µg/l	<0.5	-	SO	
	#	Somme des Xylènes	µg/l	<1.00	-	SO	
	#	PCB 28	µg/l	<0.005	-	SO	
	#	PCB 52	µg/l	<0.005	-	SO	
	#	PCB 101	µg/l	<0.005	-	SO	
	#	PCB 118	µg/l	<0.005	-	SO	
	#	PCB 138	µg/l	<0.005	-	SO	
	#	PCB 153	µg/l	<0.005	-	SO	
	#	PCB 180	µg/l	<0.005	-	SO	
	#	SOMME PCB (7)	µg/l	<0.005	-	SO	
		Chrome VI	µg/l	<10.0	-	SO	
	#	Chrome (Cr)	µg/l	<5.00	-	SO	

#	Cuivre (Cu)	µg/l	<5.00	-	SO	
#	Plomb (Pb)	µg/l	<2.00	-	SO	
#	Nickel (Ni)	µg/l	10,9	-	SO	
#	Cadmium (Cd)	µg/l	<1.00	-	SO	
#	Aluminium (Al)	µg/l	190	-	SO	
#	Fer (Fe)	µg/l	160	-	SO	
#	Zinc (Zn)	µg/l	22,7	-	SO	
#	Mercure (Hg)	µg/l	<0.05	-	SO	
#	AOX	mg Cl/l	<0.05	-	SO	
#	Indice phénol	mg/l	<0.01	-	SO	

[A] Essai réalisé sur site

[B] L'échantillon a été confié à un laboratoire accrédité Cofrac ou équivalent signataire des accords multilatéraux (EA)– Voir pièce(s) jointe(s).

- (1) Selon référentiel mentionné au paragraphe 2.4
- (2) C : Conforme – NC : Non conforme – SO : Sans objet. Les déclarations de conformité sont couvertes par notre accréditation lorsque le prélèvement et l'analyse ont été réalisés sous accréditation.
- (3) A défaut d'une position définie par le ministère chargé de l'environnement, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat pour déclarer ou non le dépassement de la valeur limite.
- (4) Le libellé de l'observation figure au §1

5 DONNEES COMMUNIQUEES PAR LE CLIENT ET/OU REPRESENTANT

Sans objet

*Données présentes dans le rapport ou figurant sur la fiche terrain disponible sur demande

ANNEXE :



PIECES JOINTES

AR-25-IV-001604-01

APAVE EXPLOITATION FRANCE

Mouhsin SIBOUS

84 Rue Charles Michels

93200 SAINT-DENIS

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-25-IV-001604-01

Version du : 07/01/2025

Page 1/16

Dossier N° : 24V058730

Date de réception : 29/11/2024

Référence dossier : Nom Commande : T240199320-PLACO ep

N° Projet : PLACO BERNOUILLE EP

Nom Projet : PLACO BERNOUILLE EP

Référence bon de commande :

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de rejet / Eau résiduaire	24/35197 - 1ep /	(1203) (voir note ci-dessous) (1427) (voir note ci-dessous) (2324) (voir note ci-dessous) HAP, PCB : Observation d'un écart lors de la mise en oeuvre de la méthode d'essai. Résultat(s) émis hors des spécifications de la méthode accréditée.
002	Eau de rejet / Eau résiduaire	24/35197 - 2EP /	(2246) (voir note ci-dessous) (2324) (voir note ci-dessous) Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation. L'échantillon a néanmoins été conservé dans les meilleures conditions de stockage.
003	Eau de rejet / Eau résiduaire	24/35197 - 3 sdm /	(1203) (voir note ci-dessous) (2246) (voir note ci-dessous)

(1203) Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres physico-chimiques identifiés par # et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation

(1427) Les analyses identifiées par le symbole ▲ donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation.

(2246) COT : échantillons congelés

(2324) [Matières en suspension (MES)] Les délais de mise en analyse pour ce(s) paramètre(s) sont supérieurs aux délais normatifs mais le résultat reste exploitable selon nos études de stabilité.

N° ech 24V058730-001 | Votre réf. (1) 24/35197 - 1ep

Date et heure de prélèvement 29/11/2024 10:26
Date de réception 29/11/2024 20:00
Début d'analyse 02/12/2024 23:31

Préleveur Mouhsin SIBOUS
Température de l'air de l'enceinte 7°C

ANALYSES PHYSICO CHIMIQUES

		Résultat	Unité		
IV590 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins					
Potentiométrie - NF EN ISO 10523					
Température		20.4	°C		
pH	#	8.0	Unités pH		
IV673 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024					
Gravimétrie [Filtre WHATMAN 934-AH RTU /47] - NF EN 872					
	*	4.30	mg/l		
IVNTQ : Azote Kjeldahl (NTK) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024					
Spectrophotométrie (UV/VIS) [Minéralisation et spectrophotométrie automatisée] - NF EN 25663					
	*	<0.5	mg N/l		
IV0A5 : Azote ammoniacal Prestation réalisée par nos soins					
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1					
Azote ammoniacal	#	<0.389	mg N/l		
Ammonium (NH4)	#	<0.500	mg NH4/l		
IV05K : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Prestation réalisée par nos soins					
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1					
Nitrates (en N)	#	<0.23	mg N-NO3/l		
Nitrates	#	<1.00	mg NO3/l		
IV0A6 : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Prestation réalisée par nos soins					
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1					
Azote nitreux	#	<0.015	mg N-NO2/l		
Nitrites	#	<0.05	mg NO2/l		

ANIONS ET CATIONS

		Résultat	Unité		
LS489 : Carbonates (CO3) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)					
Calcul - NF EN ISO 9963-1					
		<24.0	mg CO3/l		
LS9AI : Magnésium (Mg) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)					
COFRAC ESSAIS 1-1488					
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	118	mg/l		
LS3NH : Potassium (K) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)					
COFRAC ESSAIS 1-1488					
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	17.61	mg/l		
LS490 : Hydrogénocarbonates (HCO3) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)					
Calcul - NF EN ISO 9963-1					
		78.6	mg HCO3/l		
LS403 : Titre Alcalimétrique (TA) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)					
Volumétrie - NF EN ISO 9963-1					
		<2.00	°F		
LS404 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)					
Volumétrie - NF EN ISO 9963-1					
		10.4	°F		
IJ559 : Fluorures Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Nord (Douai) COFRAC ESSAIS 1-2202					
Potentiométrie - NF T 90-004					
	*	1.14	mg/l		
IV05J : Chlorures Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024					
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1					
	*	23.6	mg/l		

N° ech 24V058730-001 | Votre réf. (1) 24/35197 - 1ep

ANIONS ET CATIONS

	Résultat	Unité		
IV0A4 : Sulfates (SO4) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 *	1650	mg/l		
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1				

COMPOSES VOLATILS

	Résultat	Unité		
IX23K : Chloroforme Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX23P : Bromodichlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX23Q : Bromoforme (tribromométhane) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX24V : Dibromochlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IXVM1 : 1,1-Dichloroethene Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX256 : Chlorure de vinyle Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX23L : Trichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX23M : 1,1,2-Trichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX23N : 1,1-Dichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX23T : Dichlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<5.0	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX23V : Trans-1,2-dichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX23Z : Bromochlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<5.0	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX24A : Dibromométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.5	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX24C : 1,2-Dibromoéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.5	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX24G : cis 1,2-Dichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX24R : Tétrachlorure de carbone Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX24W : 1,2-Dichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				
IX24X : 1,1,1-Trichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l		
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301				

N° ech 24V058730-001 | Votre réf. (1) 24/35197 - 1ep

COMPOSES VOLATILS

	Résultat	Unité
IX26U : Tetrachloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 HS - GC/MS - NF EN ISO 10301	<0.5	µg/l

HAP

	Résultat	Unité
IXCUJ : Acénaphène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCUL : Acénaphthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCU9 : Anthracène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.01	µg/l
IXCTU : Benzo(a)anthracène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCTV : Benzo(a)pyrène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.01	µg/l
IXCUD : Benzo(b)fluoranthène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCUH : Benzo(g,h,i)perylene Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCUE : Benzo(k)fluoranthène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCUC : Chrysène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCUG : Dibenzo(a,h)anthracène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCUA : Fluoranthène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.01	µg/l
IXCU7 : Fluorène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCUF : Indeno(1,2,3-cd)pyrène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCUI : Naphtalène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.05	µg/l
IXCU8 : Phénanthrène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	0.011	µg/l
IXCUB : Pyrène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXH07 : Somme des HAP 16 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul - Méthode interne	0.011	µg/l

PCB

	Résultat	Unité
--	----------	-------

N° ech 24V058730-001 | Votre réf. (1) 24/35197 - 1ep

PCB

	Résultat	Unité			
IXCTZ : PCB 28 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	▲	<0.005	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU1 : PCB 52 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	▲	<0.005	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU3 : PCB 101 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	▲	<0.005	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCTW : PCB 118 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	▲	<0.005	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU4 : PCB 138 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	▲	<0.005	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU5 : PCB 153 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	▲	<0.005	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU6 : PCB 180 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	▲	<0.005	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXWX6 : SOMME PCB (7) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	▲	<0.005	µg/l		
Calcul - Méthode interne					

METAUX

	Résultat	Unité			
LS76R : Béryllium (Be) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)		<5.00	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LS3K1 : Minéralisation eau régale avant analyse métaux Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	Fait			
Digestion acide - NF EN ISO 15587-1					
LS4NK : Vanadium (V) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	<5.00	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSXPA : Molybdène (Mo) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	32.4	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSSKT : Antimoine (Sb) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	<5.00	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LS6ZM : Baryum (Ba) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	25.5	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LS6ZN : Manganèse (Mn) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	9.6	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSDUS : Arsenic (As) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	<5.00	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSBK1 : Etain (Sn) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	<1.00	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSIED : Chrome (Cr) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	<5.00	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LS9AC : Cuivre (Cu) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488	*	<5.00	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					

N° ech **24V058730-001** | Votre réf. (1) 24/35197 - 1ep

METEAUX

	Résultat	Unité		
LSBJT : Plomb (Pb) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<2.00	µg/l	*	
LSDUX : Nickel (Ni) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	12.7	µg/l	*	
LS3N9 : Cadmium (Cd) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<1.00	µg/l	*	
LSUWC : Thallium (Tl) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<5.00	µg/l	*	
LSBK0 : Sélénium (Se) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	5.0	µg/l	*	
LS4PJ : Zinc (Zn) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	15.4	µg/l	*	
LSFAP : Mercure (Hg) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.05	µg/l	*	

MICROPOLLUANTS

	Résultat	Unité		
LS4L9 : Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40 (mg/l) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) Calcul - Méthode interne				
C10 - C12 inclus	<0.065	mg/l		
> C12 - C16 inclus	<0.065	mg/l		
> C16 - C20 inclus	<0.065	mg/l		
> C20 - C24 inclus	<0.065	mg/l		
> C24 - C28 inclus	<0.065	mg/l		
> C28 - C32 inclus	<0.065	mg/l		
> C32 - C36 inclus	<0.065	mg/l		
> C36 - C40 inclus	<0.065	mg/l		
IXZIB : Indice hydrocarbures volatils (C5-C9) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/FID - NF T 90-124	<25	µg/l	#	
LS578 : Indice Hydrocarbures (C10-C40) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/FID [Extraction Liquide / Liquide sur prise d'essai réduite] - NF EN ISO 9377-2	<0.50	mg/l	*	
IX480 : Indice phénol Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Flux continu - NF EN ISO 14402	<0.01	mg/l	*	

MICROPOLLUANTS ORGANIQUES DIVERS

	Résultat	Unité		
IXCX0 : Injection multirésidus LL - GC / MS / MS EC Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Injection GC -				



Anne-Sophie Bonnin
Coordinatrice Projets Clts Labo Prox

N° ech 24V058730-002 | Votre réf. (1) 24/35197 - 2EP

Date et heure de prélèvement 29/11/2024 10:26
Date de réception 29/11/2024 20:00
Début d'analyse 02/12/2024 23:31

Préleveur Mouhsin SIBOUS
Température de l'air de l'enceinte 7°C

ANALYSES PHYSICO CHIMIQUES

	Résultat	Unité	
IV590 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins Potentiométrie - NF EN ISO 10523			
Température	20.2	°C	
pH #	7.5	Unités pH	
IV673 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 * Gravimétrie [Filtre WHATMAN 934-AH RTU /47] - NF EN 872	22.6	mg/l	
IVNTQ : Azote Kjeldahl (NTK) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 * Spectrophotométrie (UV/VIS) [Minéralisation et spectrophotométrie automatisée] - NF EN 25663	5.0	mg N/l	
IV05K : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Prestation réalisée par nos soins Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1			
Nitrates (en N) #	<0.23	mg N-NO3/l	
Nitrates #	<1.00	mg NO3/l	
IV0A6 : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Prestation réalisée par nos soins Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1			
Azote nitreux #	<0.015	mg N-NO2/l	
Nitrites #	<0.05	mg NO2/l	
IVS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Prestation réalisée par nos soins Calcul -	5.00	mg N/l	
IV05X : Phosphore (P) Prestation réalisée par nos soins Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - Méthode interne	<0.05	mg P/l	
IX467 : Carbone Organique Total (COT) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Combustion [Thermique - Détection IR] - NF EN 1484	5.9	mg/l	

ANIONS ET CATIONS

	Résultat	Unité	
IV05J : Chlorures Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 * Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1	29.2	mg/l	

COMPOSES VOLATILS

	Résultat	Unité	
IXRAU : Benzène Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * HS - GC/MS - NF ISO 11423-1	<0.5	µg/l	
IXRAV : Toluène Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * HS - GC/MS - NF ISO 11423-1	<0.5	µg/l	
IXRAZ : Ethylbenzène Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * HS - GC/MS - NF ISO 11423-1	<1	µg/l	
IXRB3 : m+p-Xylène Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * HS - GC/MS - NF ISO 11423-1	<1.0	µg/l	
IXRB4 : o-Xylène Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * HS - GC/MS - NF ISO 11423-1	<0.5	µg/l	

N° ech 24V058730-002 | Votre réf. (1) 24/35197 - 2EP

COMPOSES VOLATILS

	Résultat	Unité			
IXRAX : Somme des Xylènes Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul - NF ISO 11423-1	<1.00	µg/l			

PCB

	Résultat	Unité			
IXCTZ : PCB 28 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l			
IXCU1 : PCB 52 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l			
IXCU3 : PCB 101 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l			
IXCTW : PCB 118 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l			
IXCU4 : PCB 138 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l			
IXCU5 : PCB 153 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l			
IXCU6 : PCB 180 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l			
IXWX6 : SOMME PCB (7) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul - Méthode interne	<0.005	µg/l			

METAUX

	Résultat	Unité			
IV02U : Chrome VI Prestation réalisée par nos soins Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF T 90-043	<10.0	µg/l			
LS3K1 : Minéralisation eau régale avant analyse métaux Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 Digestion acide - NF EN ISO 15587-1	Fait				
LSIED : Chrome (Cr) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<5.00	µg/l			
LS9AC : Cuivre (Cu) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<5.00	µg/l			
LSBJT : Plomb (Pb) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<2.00	µg/l			
LSDUX : Nickel (Ni) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	10.9	µg/l			
LS3N9 : Cadmium (Cd) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<1.00	µg/l			
LS3SW : Aluminium (Al) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	190	µg/l			
LSBKP : Fer (Fe) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	160	µg/l			

N° ech **24V058730-002** | Votre réf. (1) 24/35197 - 2EP

METAUX

	Résultat	Unité			
LS4PJ : Zinc (Zn) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	22.7	µg/l			
LSFAP : Mercure (Hg) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<0.05	µg/l			

MICROPOLLUANTS

	Résultat	Unité			
LS046 : Organo Halogénés Adsorbables (AOX) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) Coulométrie [Adsorption, Combustion] - Méthode interne #	<0.05	mg Cl/l			
IX480 : Indice phénol Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * Flux continu - NF EN ISO 14402	<0.01	mg/l			

MICROPOLLUANTS ORGANIQUES DIVERS

	Résultat	Unité			
IXCX0 : Injection multirésidus LL - GC / MS / MS EC Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Injection GC -					



Anne-Sophie Bonnin
Coordinatrice Projets Clts Labo Prox

N° ech 24V058730-003 | Votre réf. (1) 24/35197 - 3 sdm

Date et heure de prélèvement 29/11/2024 10:26
Date de réception 29/11/2024 20:00
Début d'analyse 03/12/2024 00:44

Préleveur Mouhsin SIBOUS
Température de l'air de l'enceinte 7°C

ANALYSES PHYSICO CHIMIQUES

	Résultat	Unité	
IV590 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins Potentiométrie - NF EN ISO 10523			
Température	20.3	°C	
pH #	7.8	Unités pH	
IV04A : Demande chimique en oxygène (ST-DCO) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 Technique [Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705	5.90	mg O2/l	*
IV673 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 Gravimétrie [Filtre WHATMAN 934-AH RTU /47] - NF EN 872	<2.00	mg/l	#
IVNTQ : Azote Kjeldahl (NTK) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 Spectrophotométrie (UV/VIS) [Minéralisation et spectrophotométrie automatisée] - NF EN 25663	<0.5	mg N/l	*
IV0A5 : Azote ammoniacal Prestation réalisée par nos soins Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1			
Azote ammoniacal #	<0.389	mg N/l	
Ammonium (NH4) #	<0.500	mg NH4/l	
IV05K : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Prestation réalisée par nos soins Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1			
Nitrates (en N) #	1.89	mg N-NO3/l	
Nitrates #	8.38	mg NO3/l	
IV0A6 : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Prestation réalisée par nos soins Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1			
Azote nitreux #	<0.015	mg N-NO2/l	
Nitrites #	<0.05	mg NO2/l	
IX467 : Carbone Organique Total (COT) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Combustion [Thermique - Détection IR] - NF EN 1484	2.3	mg/l	*

ANIONS ET CATIONS

	Résultat	Unité	
LS489 : Carbonates (CO3) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) Calcul - NF EN ISO 9963-1	<24.0	mg CO3/l	
LS9AI : Magnésium (Mg) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	13.2	mg/l	*
LS3NH : Potassium (K) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<10.00	mg/l	*
LS490 : Hydrogénocarbonates (HCO3) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) Calcul - NF EN ISO 9963-1	470	mg HCO3/l	
LS403 : Titre Alcalimétrique (TA) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) Volumétrie - NF EN ISO 9963-1	<2.00	°F	
LS404 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) Volumétrie - NF EN ISO 9963-1	42.5	°F	

N° ech 24V058730-003 | Votre réf. (1) 24/35197 - 3 sdm

ANIONS ET CATIONS

	Résultat	Unité
IV05J : Chlorures Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 *	49.8	mg/l
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1		

COMPOSES VOLATILS

	Résultat	Unité
IX23K : Chloroforme Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX23P : Bromodichlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX23Q : Bromoforme (tribromométhane) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX24V : Dibromochlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IXVM1 : 1,1-Dichloroethene Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX256 : Chlorure de vinyle Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX23L : Trichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX23M : 1,1,2-Trichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX23N : 1,1-Dichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX23T : Dichlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<5.0	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX23V : Trans-1,2-dichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX23Z : Bromochlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<5.0	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX24A : Dibromométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.5	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX24C : 1,2-Dibromoéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.5	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX24G : cis 1,2-Dichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX24R : Tétrachlorure de carbone Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX24W : 1,2-Dichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<1.0	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		
IX24X : 1,1,1-Trichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.5	µg/l
HS - GC/MS - NF EN ISO 10301		

N° ech **24V058730-003** | Votre réf. (1) 24/35197 - 3 sdm

COMPOSES VOLATILS

	Résultat	Unité		
IX26U : Tetrachloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 HS - GC/MS - NF EN ISO 10301	<0.5	µg/l		

HAP

	Résultat	Unité		
IXCUJ : Acénaphène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCUL : Acénaphthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCU9 : Anthracène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.01	µg/l		
IXCTU : Benzo(a)anthracène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCTV : Benzo(a)pyrène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.01	µg/l		
IXCUD : Benzo(b)fluoranthène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCUH : Benzo(g,h,i)peryène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCUE : Benzo(k)fluoranthène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCUC : Chrysène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCUG : Dibenzo(a,h)anthracène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCUA : Fluoranthène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.01	µg/l		
IXCU7 : Fluorène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCUF : Indéno(1,2,3-cd)pyrène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCUI : Naphtalène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.05	µg/l		
IXCU8 : Phénanthrène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l		
IXCUB : Pyrène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	0.007	µg/l		
IXH07 : Somme des HAP 16 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul - Méthode interne	0.007	µg/l		

PCB

	Résultat	Unité		
--	----------	-------	--	--

N° ech 24V058730-003 | Votre réf. (1) 24/35197 - 3 sdm

PCB

	Résultat	Unité			
IXCTZ : PCB 28 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU1 : PCB 52 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU3 : PCB 101 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCTW : PCB 118 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU4 : PCB 138 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU5 : PCB 153 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCU6 : PCB 180 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXWX6 : SOMME PCB (7) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
Calcul - Méthode interne					

METAUX

	Résultat	Unité			
LS76R : Béryllium (Be) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)	<5.00	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LS3K1 : Minéralisation eau régale avant analyse métaux Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	Fait				
Digestion acide - NF EN ISO 15587-1					
LS4NK : Vanadium (V) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	<5.00	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSXPA : Molybdène (Mo) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	<5.00	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSSKT : Antimoine (Sb) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	<5.00	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LS6ZM : Baryum (Ba) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	93.2	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LS6ZN : Manganèse (Mn) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	28.2	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSDUS : Arsenic (As) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	<5.00	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSBK1 : Etain (Sn) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	<1.00	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LSIED : Chrome (Cr) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	<5.00	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LS9AC : Cuivre (Cu) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 *	<5.00	µg/l			
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					

N° ech **24V058730-003** | Votre réf. (1) 24/35197 - 3 sdm

METAUX

	Résultat	Unité		
LSBJT : Plomb (Pb) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<2.00	µg/l		
LSDUX : Nickel (Ni) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	7.3	µg/l		
LS3N9 : Cadmium (Cd) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<1.00	µg/l		
LSUWC : Thallium (Tl) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<5.00	µg/l		
LSBK0 : Sélénium (Se) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<5.00	µg/l		
LS4PJ : Zinc (Zn) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<5.00	µg/l		
LSFAP : Mercure (Hg) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<0.05	µg/l		

MICROPOLLUANTS

	Résultat	Unité		
LS4L9 : Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40 (mg/l) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) Calcul - Méthode interne				
C10 - C12 inclus	<0.065	mg/l		
> C12 - C16 inclus	<0.065	mg/l		
> C16 - C20 inclus	<0.065	mg/l		
> C20 - C24 inclus	<0.065	mg/l		
> C24 - C28 inclus	<0.065	mg/l		
> C28 - C32 inclus	<0.065	mg/l		
> C32 - C36 inclus	<0.065	mg/l		
> C36 - C40 inclus	<0.065	mg/l		
IXZIB : Indice hydrocarbures volatils (C5-C9) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/FID - NF T 90-124 #	<25	µg/l		
EN01B : Substances extractibles à l'hexane (SEH) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Nord (Douai) Gravimétrie [Extraction - pesée] - Méthode interne	5	mg/l		
LS578 : Indice Hydrocarbures (C10-C40) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/FID [Extraction Liquide / Liquide sur prise d'essai réduite] - NF EN ISO 9377-2 *	<0.50	mg/l		
IX480 : Indice phénol Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * Flux continu - NF EN ISO 14402	<0.01	mg/l		

MICROPOLLUANTS ORGANIQUES DIVERS

	Résultat	Unité		
IXCX0 : Injection multirésidus LL - GC / MS / MS EC Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Injection GC -				



Anne-Sophie Bonnin
Coordinatrice Projets Clts Labo Prox

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

NGL : les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul.

Pour la détermination de la DBO5 (NF EN ISO 5815-1) un minimum de deux dilutions et une mesure par dilution sont effectués sur chaque échantillon. Pour les eaux faiblement chargées, une seule dilution peut être suffisante.

Pour les analyses microbiologiques de l'air, la loi de Feller n'est pas prise en compte dans l'expression des résultats.

Analyses microbiologiques des eaux – méthodes énumératives (en application de la norme NF EN ISO 8199) : il convient de considérer les résultats <10UFC/boite comme une simple détection de la présence du microorganisme.

(1) Données fournies par le client qui ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.