

**ADMINISTRATION TERRITORIALE DE  
SANTÉ****Madame Sahondra RAMANANTSOA**

boulevard port en bessin

bp 4333

97500 SAINT PIERRE ET MIQUELON

**FRANCE****RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-24-IV-108739-01

Version du : 18/06/2024

Page 1/10

Dossier N° : 24V021434

Date de réception : 06/05/2024

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
002	Eau de consommation	P2 : Usine traitement St Pierre / NUMERO D'ENGAGEMENT : 1511822818 Destinataire Eta	(1203) (voir note ci-dessous) (2241) (voir note ci-dessous) Du fait d'une LQ labo supérieure à la limite réglementaire, la valeur retenue pour le CRVI est LQ/2

(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 identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation.

(2241) Le calcul de l'équilibre calco-carbonique a été effectué avec la valeur du pH mesuré au laboratoire.

N° ech **24V021434-002** | Votre réf. (1) P2 : Usine traitement St Pierre

**Limites** ECO - Limites distribution  
**Réglementation** Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique

**Date et heure de prélèvement (1)** 17/04/2024 15:06 **Début d'analyse** 06/05/2024 21:31  
**Préleveur (1)** Prélevé par vos soins **Localisation du prélèvement (1)** P2 : Usine traitement St Pierre  
**Date de réception** 06/05/2024 14:00 **Température de l'air de l'enceinte** 6°C

**ANALYSES MICROBIOLOGIQUES**

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX1CG : Microcystine LW (totale)</b> Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.30	µg/l		
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					
<b>IX1CI : Microcystine LR (totale)</b> Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.30	µg/l		
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					
<b>IX1CJ : Microcystine RR (totale)</b> Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.30	µg/l		
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					
<b>IX1CK : Microcystine YR (totale)</b> Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.30	µg/l		
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					
<b>IX1CL : Nodularine (totale)</b> Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.30	µg/l		
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					

**ANALYSES PHYSICO CHIMIQUES**

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IV001 : Mesure du pH</b> Prestation réalisée par nos soins					
Potentiométrie - NF EN ISO 10523					
<b>Température</b>		18.6	°C		
<b>pH</b>	#	7.1	Unités pH		6.5 ≤ X ≤ 9.0
<b>IVSW7 : pH à l'équilibre</b> Prestation réalisée par nos soins		9.88			
Potentiométrie -					
<b>IV05T : Nitrates</b> Prestation réalisée par nos soins					
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1					
<b>Nitrates (en N)</b>	#	<0.11	mg N-NO3/l		
<b>Nitrates</b>	#	<0.50	mg NO3/l	50	
<b>IX226 : Cyanures totaux</b> Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<10.0	µg/l	50	
Flux continu - NF EN ISO 14403					
<b>IVA54 : Equilibre Calco-Carbonique</b> Prestation réalisée par nos soins		Agressive			
Calcul [Legrand Poirier] -					

**ANIONS ET CATIONS**

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IV072 : Magnésium (Mg)</b> Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024	*	1.33	mg/l		
ICP/AES - NF EN ISO 11885					
<b>IV073 : Calcium (Ca)</b> Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024	*	1.99	mg/l		
ICP/AES - NF EN ISO 11885					
<b>IV076 : Potassium (K)</b> Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024	*	0.63	mg/l		
ICP/AES - NF EN ISO 11885					

N° ech **24V021434-002** | Votre réf. (1) P2 : Usine traitement St Pierre

ANIONS ET CATIONS		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IV077 : Sodium (Na) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024	*	17.3	mg/l	200	
ICP/AES - NF EN ISO 11885					
IV05V : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins	#	<0.50	° f		
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - Méthode interne					
IV05P : Chlorures Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024	*	29.2	mg/l		250
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1					
IXQA3 : Chlorates Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	53	µg/l	250	
Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-4					
IXQA2 : Chlorite Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.01	mg/l	0,25	
Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-4					
IXDSS : Bromate Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	1	µg/l	10	
Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 15061					
IV081 : Fluorures Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024	*	<0.10	mg/l	1,5	
Potentiométrie [Potentiometrie] - NF T 90-004					
IV0A7 : Sulfates (SO4) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024	*	3.15	mg/l		250
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1					
COMPOSES VOLATILS		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXE2Z : Injection SPE - GC/MS Epichlorhydrine Dioxane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
Injection GC - Méthode interne					
IXASC : Hexachloro-1,3-butadiène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.02	µg/l	0.1	
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXC47 : Bromodichlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	10.2	µg/l		
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC4F : Trichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.10	µg/l	<10	
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC3M : 1,2-Dichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.10	µg/l	3	
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC4D : Tetrachloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.10	µg/l	<10	
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC56 : Benzène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.20	µg/l	1	
HS - GC/MS [HES] - NF ISO 11423-1.					
IXG6X : Tetrachloréthylène et Trichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	<0.100	µg/l		
Calcul - NF EN ISO 10301					
IXC4P : Bromoforme (tribromométhane) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.50	µg/l		
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC49 : Chloroforme (trichlorométhane) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	14.7	µg/l		
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC3P : Chlorure de vinyle Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.10	µg/l	0.5	
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					

N° ech **24V021434-002** | Votre réf. (1) P2 : Usine traitement St Pierre

COMPOSES VOLATILS		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXC4W : Dibromochlorométhane	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) #	2.16	µg/l		
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC3B : Epichlorhydrine	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) #	<0.03	µg/l	0,1	
GC/MS [Extraction SPE] - Méthode interne					
IXN1A : Somme des Tri-Halo-Méthanés	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) * COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul - NF EN ISO 10301	27.1	µg/l	100	
HAP		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXHAE : Injection HAP	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Injection GC - Méthode interne				
IX7JI : DDT,p,p	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) #	<0.001	µg/l		
GC/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
METAUX		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
LSFDL : Uranium (U)	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) * COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.01	µg/l	30	
IV02T : Chrome VI	Prestation réalisée par nos soins #	5	µg/l	6	
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF T 90-043					
LSFD3 : Bore (B)	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC * ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	6.1	µg/l	1500	
LSFFZ : Baryum (Ba)	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) * COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	3.3	µg/l		700
LSFDY : Arsenic (As)	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) * COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.09	µg/l	10	
LSFE5 : Mercure (Hg)	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) * COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.01	µg/l	1	
LSFDS : Manganèse (Mn)	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) * COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.37	µg/l		50
LSFDN : Sélénium (Se)	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) * COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.5	µg/l	20	
LSFDA : Fer (Fe)	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) COFRAC * ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	4.75	µg/l		200
LSFD2 : Aluminium (Al)	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) * COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	89	µg/l		200
LS3ZV : Injection ICP/MS Métaux Totaux	Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) Injection ICP -				
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES DIVERS		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX68W : Diméthomorphe	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) #	<0.002	µg/l		
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					

N° ech **24V021434-002** | Votre réf. (1) P2 : Usine traitement St Pierre

MICROPOLLUANTS ORGANIQUES DIVERS		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXTR1 : Injection Triazines Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
Injection LC - Méthode interne					
IX698 : Acetochlor Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.002	µg/l		
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
IX6HZ : Béta-endosulfan Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.001	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX4KG : Bisphénol A Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.02	µg/l	2.5	
GC/MS/MS [Extraction Liquide / Liquide, Dérivation] - Méthode interne					
IX6L9 : DDD, o,p Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.001	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX6LA : DDD, p,p' Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.001	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX6LB : DDE, o,p' Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.001	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX6JZ : DDE,p,p' Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.002	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX6HY : Endosulfan alpha Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.001	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX6JW : Endosulfan sulfate Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.005	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX67D : Flusilazole Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.002	µg/l		
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
IX6IL : HCH Alpha Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.001	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX6IM : HCH Béta Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.001	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX6IW : HCH Delta Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.001	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX67L : Métolachlore Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.005	µg/l		
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
IX69V : Metconazole Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.002	µg/l		
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
IXB7W : Métaldéhyde Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.02	µg/l		
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
IX664 : Flufenacet Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.002	µg/l		
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
IX67B : Diméthoate Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.005	µg/l		
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
IX6KU : Heptachlore époxyde trans Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	#	<0.01	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					

N° ech **24V021434-002** | Votre réf. (1) P2 : Usine traitement St Pierre

MICROPOLLUANTS ORGANIQUES DIVERS		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX6LE : HCH, gamma - Lindane	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.001	µg/l	
IX6KT : Heptachlore époxyde cis	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX6IE : Heptachlore	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX6IF : Aldrine	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.001	µg/l	
IX69K : Atrazine déisopropyl	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX6PE : Atrazine-2-hydroxy	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX677 : Carbofuran	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX6A5 : Cyanazine	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX68K : Desethyl-atrazine	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX6AM : Desethyl-terbutylazine	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX6IG : Dieldrine	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.001	µg/l	
IX67Y : Propazine	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX6II : Parathion-méthyl	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.01	µg/l	
IX6QK : Oxydéméton methyl	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par injection directe - Det +] - Méthode interne		<0.005	µg/l	
IX67Q : Oxadixyl	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IXB7D : Nicosulfuron	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IXP02 : Injection Pesticides Ext L/L (Det -)	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Injection LC - Méthode interne				
IXIDC : Injection Pesticides ID (Det +)	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Injection LC - Méthode interne				
IXP01 : Injection Pesticides Ext L/L (Det +)	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Injection LC -				
IX4JE : Atrazine-déséthyl-déisopropyl	Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	#	<0.05	µg/l	0.1

N° ech **24V021434-002** | Votre réf. (1) P2 : Usine traitement St Pierre

MICROPOLLUANTS ORGANIQUES DIVERS		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX662 : Atrazine	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX66A : Simazine	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX66C : Terbutryne	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX66G : Tébuconazole	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX66H : Terbutylazine	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX66J : Chlorotoluron	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX678 : Chlorfenvinphos	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.01	µg/l	
IX67I : Linuron	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX67P : Oxadiazon	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX68B : Isoproturon	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX68J : Alachlore	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX69T : Diflufenican	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX6BF : Diuron	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det -] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX6JS : Trifluraline	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX6KI : Aclonifen	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.015	µg/l	
IX6IV : Cyperméthrine	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.02	µg/l	
IX6ID : Hexachlorobenzène (HCB)	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.001	µg/l	
IXRBW : Acide acétique	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS - Méthode interne		<5.0	mg/l	
IX104 : Acrylamide	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Technique [ID - LC / MS / MS] - Méthode interne	#	<0.1	µg/l	0,1
IXMG3 : Injection multirésidus LL - GC / MS / MS	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Injection GC - Méthode interne				

N° ech **24V021434-002** | Votre réf. (1) P2 : Usine traitement St Pierre

RADIOCHIMIE		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>RR002 : Activité alpha global</b> Analyse soustraitee à Eurofins Eichrom Radioactivité COFRAC ESSAIS 1-6490					
Technique [Compteur Proportionnel à Gaz] - NF EN ISO 10704 : 2019					
Activité alpha global	*	<0.03	Bq/l		
Limite de détection	*	0.03	Bq/l		
Incertitude absolue	*	-	Bq/l		
Date de mesure de la radioactivité	*	16/05/2024			
Date de préparation	*	14/05/2024			
<b>RR003 : Activité bêta global</b> Analyse soustraitee à Eurofins Eichrom Radioactivité COFRAC ESSAIS 1-6490					
Technique [Compteur Proportionnel à Gaz] - NF EN ISO 10704 : 2019					
Activité bêta global	*	<0.1	Bq/l		
Incertitude absolue	*	-	Bq/l		
Date de préparation	*	14/05/2024			
Date de mesure de la radioactivité	*	16/05/2024			
Limite de détection	*	0.1	Bq/l		
<b>RR004 : Tritium</b> Analyse soustraitee à Eurofins Eichrom Radioactivité COFRAC ESSAIS 1-6490					
Technique [Scintillation liquide] - NF EN ISO 9698 : 2019					
Limite de détection	*	5	Bq/l		
Incertitude absolue	*	-	Bq/l		
Tritium	*	<5	Bq/l		
Date de mesure de la radioactivité	*	16/05/2024			
Date de préparation	*	14/05/2024			
DIVERS		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX69E : Tetraconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
	#	<0.002	µg/l		
<b>IX66W : Diazinon</b> Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
	#	<0.01	µg/l		
<b>IX66Y : Flazasulfuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
	#	<0.002	µg/l		
<b>IX679 : Cyproconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
	#	<0.002	µg/l		
<b>IX67E : Hexaconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
	#	<0.002	µg/l		
<b>IX67T : Pirimicarbe</b> Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
	#	<0.005	µg/l		
<b>IX680 : Propiconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
	#	<0.002	µg/l		
<b>IX689 : Dimethachlor</b> Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
	#	<0.002	µg/l		
<b>IX68V : Monuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)					
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
	#	<0.002	µg/l		

N° ech **24V021434-002** | Votre réf. (1) P2 : Usine traitement St Pierre

DIVERS		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX6AW : Epoxiconazole	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.002	µg/l	
IX6IC : Malathion	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.003	µg/l	
IX6IT : Chlorpyrifos-méthyl	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.02	µg/l	
IX6KH : Anthraquinone	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.01	µg/l	
IX6PB : Simazine hydroxy	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IX6PC : Terbutylazine 2-hydroxy	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IXAQJ : Ethion	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne		<0.005	µg/l	
IXAQM : Chlorpyrifos (-ethyl)	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	#	<0.005	µg/l	
IXARE : Penconazole	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne		<0.02	µg/l	
IXASS : Bifénox	Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	#	<0.0036	µg/l	

**Conclusion / Déclaration de conformité** (Non couverte par l'accréditation)

Paramètre(s) analysé(s) conforme(s) aux exigences de qualité des eaux de consommation.



 Alison Caumon  
 Coordinatrice Projets Clts Labo Prox

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 et aux limites ou références de qualité, 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.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

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.