

N° ech **23XE39175-002** | Votre réf. (1) **EVIER CUISINE AVEC FILTRE**

Limites	Eau de consommation humaine		
Réglementation	Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualités des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine Arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 21 janvier 2010 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution		
Préleveur	Djedi Sofiane	Mode de prélèvement	Purge normale
Localisation du prélèvement	EVIER CUISINE AVEC FILTRE	Date de réception	23/12/2023 11:53
Date et heure de prélèvement	22/12/2023 14:44	Début d'analyse	23/12/2023 13:18
Mode de désinfection	Désinfection à la lingette bactéricide	Code point de prélèvement	XE0000111294
Température de prélèvement	12.3°C	Nom point de prélèvement	PUREVA PARIS_Eau avec système de filtration
Démontage des accessoires	Non	Commune	PARIS

DIVERS

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX43Q : Injection glyphosates Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)				
LC/MS/MS [Dérivation - Injection directe] - Méthode interne				

Microbiologie des eaux

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UMLLE : Escherichia coli et bactéries coliformes (/100ml) Prestation réalisée par nos soins				
Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1:2000				
Escherichia coli	#	< 1	ufc/100 ml	<1
Bactéries coliformes	#	< 1	ufc/100 ml	<1
UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins	#	< 1	ufc/100 ml	<1
Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2				
UMWGU : Spores de micro-organismes anaérobie sulfito-réducteurs (/100ml)	#	< 1	ufc/100 ml	<1
Prestation réalisée par nos soins Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2				

Analyses physico-chimiques

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG103 : Mesure du pH Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud				
Potentiométrie - NF EN ISO 10523				
pH à T°C	#	7.0	Unités pH	6.5 < x < 9
Température		16	°C	
IG018 : Turbidité Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud	#	<0.1	NFU	< 2
Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027-1				
IG06X : Nitrates Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud				
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Nitrates	#	19.2	mg NO3/l	< 50
Nitrates (en N)	#	4.34	mg N-NO3/l	
IG06Z : Nitrites Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud				
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Nitrites	#	<0.0100	mg NO2/l	< 0.5
Azote nitreux	#	<0.00304	mg N-NO2/l	
IG03H : Chlore libre Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud		<0.02	mg/l	
Spectrophotométrie [DPD] - NF EN ISO 7393-2				
IG03I : Chlore total Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud		<0.02	mg/l	
Spectrophotométrie [DPD] - NF EN ISO 7393-2				

N° ech **23XE39175-002** | Votre réf. (1) **EVIER CUISINE AVEC FILTRE**
Analyses physico-chimiques

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
XE00S : Chloramines (Calcul) Prestation réalisée par nos soins	<0.05	mg/l		
Calcul - Calcul				
LS024 : Résidu sec à 180°C Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)	382	mg/l		
Gravimétrie - NF T 90-029				
TV0A8 : Cyanures totaux Analyse soustraite à Eurofins LCDI	<0.02	mg/l	< 0.05	
Flux continu - NF EN ISO 14403				
TV152 : Cyanures aisément libérables Analyse soustraite à Eurofins LCDI	<0.02	mg/l		
Flux continu - NF EN ISO 14403				

Analyses Diverses

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
LS081 : Fluorures (F) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)	0.29	mg/l		
Potentiométrie - NF T 90-004				
IXC3B : Epichlorhydrine Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.03	µg/l	< 0.1	
GC/MS [Extraction SPE] - Méthode interne				
LSG3I : Analyse granulométrique par diffraction laser Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)	-			
Spectroscopie (Diffraction laser) - Méthode interne				
IX1BP : Acide trichloroacétique Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<10.0	µg/l		
LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne				
IX1BQ : Acide dichloroacétique Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<10	µg/l		
LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne				
IX1BR : Acide chloroacétique Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<5	µg/l		
LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne				
IX498 : Acide bromoacétique Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<50	µg/l		
LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne				
IX499 : Acide dibromoacétique Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<50	µg/l		
LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne				
IX6H3 : Aténolol (β-Adrénérergiques) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.005	µg/l		
LC/MS/MS [par SPE] - Méthode interne				
IX6H2 : Carbamazépine Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.005	µg/l		
LC/MS/MS [par SPE] - Méthode interne				
IX6GW : Triméthoprim Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.01	µg/l		
LC/MS/MS [par SPE] - Méthode interne				
IX6HL : Estrone Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.01	µg/l		
LC/MS/MS [par SPE] - Méthode interne				
IXCEV : Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.0002	µg/l		
LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne				

Micropolluants minéraux

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
LSFDV : Antimoine (Sb) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1)	0.22	µg/l	<10	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				

N° ech **23XE39175-002** | Votre réf. (1) **EVIER CUISINE AVEC FILTRE**

Micropolluants minéraux				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
LSFFZ : Baryum (Ba) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	16	µg/l		< 700 µg/l
LSFDD : Calcium (Ca) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	95	mg/l		
LSFDG : Magnésium (Mg) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	5.6	mg/l		
LSFD2 : Aluminium (Al) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	2.5	µg/l		< 200
LSFDN : Sélénium (Se) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.5	µg/l	< 20	
LSFDS : Manganèse (Mn) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.33	µg/l		< 50
LSFDI : Sodium (Na) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	8.2	mg/l		
LSFDA : Fer (Fe) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	2.70	µg/l		<200
LSFDY : Arsenic (As) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.1	µg/l	< 10	
LSFDZ : Cadmium (Cd) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.01	µg/l	< 5 µg/l	
LSFE2 : Cuivre (Cu) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	2.6	µg/l	< 2000	
LSFE5 : Mercure (Hg) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.01	µg/l	< 1	
LSFDU : Nickel (Ni) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	1.3	µg/l	< 20 µg/l	
LSFE3 : Plomb (Pb) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.1	µg/l	< 10	
LSFD7 : Zinc (Zn) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	24	µg/l	< 5000	
LSFDE : Potassium (K) Analyse soustraitee à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	1.9	mg/l		
Trihalométhane (THM)				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXC4W : Dibromochlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301	1.30	µg/l		
IXC49 : Chloroforme (trichlorométhane) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301	2.69	µg/l		
IXN1A : Somme des Tri-Halo-Méthanés Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Calcul - NF EN ISO 10301	5.91	µg/l	< 100 µg/l	

N° ech **23XE39175-002** | Votre réf. (1) **EVIER CUISINE AVEC FILTRE**

Trihalométhane (THM)					
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	
IXC47 : Bromodichlorométhane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301	1.92	µg/l			
IXC4P : Bromoforme (tribromométhane) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301	<0.50	µg/l			
COHV / BTEX					
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	
IXC4F : Trichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301	<0.10	µg/l			
IXC56 : Benzène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/MS [HES] - NF ISO 11423-1.	<0.20	µg/l	< 1.0 µg/l		
IXC3M : 1,2-Dichloroéthane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301	<0.10	µg/l	< 3.0 µg/l		
IXC3P : Chlorure de vinyle Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301	<0.10	µg/l	< 0.5 µg/l		
IXC4D : Tetrachloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301	<0.10	µg/l			
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)					
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	
IXG6X : Tetrachloréthylène et Trichloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Calcul - NF EN ISO 10301	<0.100	µg/l	< 10 µg/l		
PESTCL : Pesticides organo-chlorés					
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	
IX8CM : HCH, gamma - Lindane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.001	µg/l	< 0.1		
IX7PL : Heptachlore Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l	< 0.03		
Pesticides Divers					
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	
IXP04 : Injection Pesticides GC Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXCLH : Chlorothalonil métabolite R471811 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	0.29	µg/l			
IXCLP : Chlorothalonil R417888 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<0.10	µg/l			
IX6BY : 2,4-D Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det -] - Méthode interne	<0.002	µg/l	< 0.1		
IX68J : Alachlore Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	<0.002	µg/l	< 0.1		
IX69X : Chlordane Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Calcul [GC/MS/MS [par extraction L/L]] -	<0.005	µg/l	< 0.1		

N° ech **23XE39175-002** | Votre réf. (1) **EVIER CUISINE AVEC FILTRE**
Pesticides Divers

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX88K : Chlorothalonil Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.10	µg/l	< 0.1	
IX6KR : Chlordane-cis Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l	< 0.1 µg/l	
IX6KS : Chlordane-gamma (=bêta=trans) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l	< 0.1 µg/l	
IX6LE : HCH, gamma - Lindane Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.001	µg/l	< 0.1 µg/l	
IX43I : Glyphosate Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Dérivation - Injection directe] - Méthode interne	<0.02	µg/l	< 0.1	
IX662 : Atrazine Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	<0.002	µg/l	< 0.1	

Per- et polyfluoroalkylées (PFAS)

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXCEW : Acide Perfluorobutanoïque (PFBA) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCF7 : Acide perfluorodecanesulfonique (PFDS) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCEP : Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCFA : Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCER : Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCEL : Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCEK : Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	0.001	µg/l		
IXCFB : Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCEM : Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCEN : Acide perfluorononanoïque (PFNA) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCEU : Acide Perfluoropentanoïque (PFPeA) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCFY : Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCGN : Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS) Analyse soustraîtée à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		

N° ech **23XE39175-002** | Votre réf. (1) **EVIER CUISINE AVEC FILTRE**
Per- et polyfluoroalkylés (PFAS)

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXCEY : Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCFC : Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCEQ : Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnA) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCF8 : Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXPF0 : Somme des composés perfluorés Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Calcul - Méthode interne	0.001	µg/l		
IXCEZ : Sulfonate de perfluoroheptane (PFHpS) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		
IXCFJ : Sulfonate de perfluorohexane (PFHxS) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l		

Conclusion / Déclaration de conformité

Résultats satisfaisant le texte de référence pour les critères analysés.


Frédéric Papillault
Coordinateur Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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.

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.

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.

EUROFINS LEA**Réception résultats**

505 Rue Louis Berton

Les Milles

13290 AIX-EN-PROVENCE

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-24-IX-034211-01

Version du : 12/02/2024

Page 1/6

Dossier N° : 23M107684

Date de réception : 27/12/2023

Référence bon de commande : EUFR2000011113

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
008	Eau de consommation	23XE39175-002 / EVIER CUISINE AVEC FILTRE	Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS) : La limite de quantification a été augmentée en raison d'un problème technique lors de l'analyse (blanc pollué)

N° ech **23M107684-008** | Votre réf. (1) 23XE39175-002

Date de prélèvement (1)	22/12/2023 14:44	Prélèvement effectué par (1)	CLIENT
Date de réception	27/12/2023 09:05	Température de l'air de l'enceinte	5.0°C
Début d'analyse	27/12/2023 13:45	Code point de prélèvement	IX00212814

Trihalométhanes

	Résultat	Unité			
IXC47 : Bromodichlorométhane Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	1.92	µg/l			
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC4P : Bromoforme (tribromométhane) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.50	µg/l			
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC49 : Chloroforme (trichlorométhane) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	2.69	µg/l			
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC4W : Dibromochlorométhane Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	1.30	µg/l			
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXN1A : Somme des Tri-Halo-Méthanés Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	5.91	µg/l			
Calcul - NF EN ISO 10301					

Composés organo-halogénés volatils

	Résultat	Unité			
IXC3M : 1,2-Dichloroéthane Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.10	µg/l			
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC3P : Chlorure de vinyle Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.10	µg/l			
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXG6X : Tetrachloréthylène et Trichloroéthylène Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.100	µg/l			
Calcul - NF EN ISO 10301					
IXC4D : Tetrachloroéthylène Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.10	µg/l			
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					
IXC4F : Trichloroéthylène Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.10	µg/l			
HS - GC/MS [HES] - NF EN ISO 10301					

Composés benzéniques

	Résultat	Unité			
IXC56 : Benzène Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.20	µg/l			
HS - GC/MS [HES] - NF ISO 11423-1.					

Pesticides organo-chlorés

	Résultat	Unité			
IX69X : Chlordane Prestation réalisée par nos soins	<0.005	µg/l			
Calcul [GC/MS/MS [par extraction L/L]] -					
IX6KR : Chlordane-cis Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX6KS : Chlordane-gamma (=bêta=trans) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX8CM : HCH, gamma - Lindane Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.001	µg/l			
GC/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IX6LE : HCH, gamma - Lindane Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.001	µg/l			
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					

N° ech **23M107684-008** | Votre réf. (1) 23XE39175-002

Pesticides organo-chlorés

	Résultat	Unité			
IX7PL : Heptachlore Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
GC/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					

Pesticides triazines et métabolites

	Résultat	Unité			
IX662 : Atrazine Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.002	µg/l			
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					

Pesticides amides

	Résultat	Unité			
IX68J : Alachlore Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.002	µg/l			
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne					
IXCLP : Chlorothalonil R417888 Prestation réalisée par nos soins	<0.10	µg/l			
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					
IXCLK : Chlorothalonil R419492 Prestation réalisée par nos soins	<2.00	µg/l			
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					
IXCLM : Chlorothalonil R611968 Prestation réalisée par nos soins	<0.10	µg/l			
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					
IXCLN : Chlorothalonil SYN507900 Prestation réalisée par nos soins	<0.10	µg/l			
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					
IXCLH : Chlorothalonil métabolite R471811 Prestation réalisée par nos soins	0.29	µg/l			
LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne					

Pesticides divers

	Résultat	Unité			
IX6BY : 2,4-D Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.002	µg/l			
LC/MS/MS [par extraction L/L - Det -] - Méthode interne					
IX88K : Chlorothalonil Prestation réalisée par nos soins	<0.10	µg/l			
GC/MS [par extraction L/L] - Méthode interne					
IXBDN : Clofentézine Prestation réalisée par nos soins	<0.02	µg/l			
LC/MS/MS [par injection directe - Det +] - Méthode interne					
IX43I : Glyphosate Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.02	µg/l			
LC/MS/MS [Dérivation - Injection directe] - Méthode interne					

Divers micropolluants organiques

	Résultat	Unité			
IXC3B : Epichlorhydrine Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.03	µg/l			
GC/MS [Extraction SPE] - Méthode interne					

Acides organiques et esters

	Résultat	Unité			
IX498 : Acide bromoacétique Prestation réalisée par nos soins	<50	µg/l			
LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne					
IX1BR : Acide chloroacétique Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<5	µg/l			
LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne					

N° ech **23M107684-008** | Votre réf. (1) 23XE39175-002

Acides organiques et esters

	Résultat	Unité			
IX499 : Acide dibromoacétique Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne	<50	µg/l			
IX1BQ : Acide dichloroacétique Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne	<10	µg/l			
IX1BP : Acide trichloroacétique Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne	<10.0	µg/l			
IX9B2 : Somme des 5 acides haloacétiques Prestation réalisée par nos soins Calcul - Méthode interne	<50	µg/l			

Composés per et poly-fluoroalkylés

	Résultat	Unité			
IXCEW : Acide Perfluorobutanoïque (PFBA) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCEU : Acide Perfluoropentanoïque (PFPeA) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCEK : Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	0.001	µg/l			
IXCEL : Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCEM : Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCEN : Acide perfluorononanoïque (PFNA) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCEP : Acide perfluorodecanoïque (PFDA) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCEQ : Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnA) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCER : Acide perfluorododecanoïque (PFDoA) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCEY : Acide perfluorotridécanoïque (PFTTrDA) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCFJ : Sulfonate de perfluorohexane (PFHxS) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCEZ : Sulfonate de perfluoroheptane (PFHpS) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCEV : Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 * LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.0002	µg/l			
IXCFB : Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCF7 : Acide perfluorodecanesulfonique (PFDS) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			

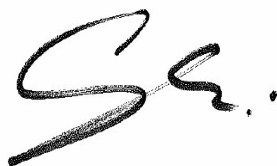
N° ech **23M107684-008** | Votre réf. (1) 23XE39175-002

Composés per et poly-fluoroalkylés

	Résultat	Unité			
IXCFC : Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCFA : Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCFY : Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTriDS) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCGN : Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXCF8 : Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne	<0.001	µg/l			
IXPF0 : Somme des composés perfluorés Prestation réalisée par nos soins Calcul - Méthode interne	0.001	µg/l			

Composés pharmaceutiques

	Résultat	Unité			
IX6H3 : Aténolol (β-Adrénérgiques) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
IX6H2 : Carbamazépine Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.005	µg/l			
IX6HL : Estrone Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.01	µg/l			
IX6GW : Triméthoprim Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	<0.01	µg/l			



Ghislaine Schmitt
Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 – Liste des paramètres agréés disponible sur le site www.labeau.ecologie.gouv.fr.

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.