



Rapport d'analyses Société wallonne des eaux

Date d'édition : 13/11/23 12:51

Commentaires sur le rapport:

Aucun

Echantillons et identifications :

No échant.	Prélevé le	Réceptionné le	Information échantillon	Statut
1048048	11/10/23	12/10/23 07:58:00		VA
1048433	17/10/23	18/10/23 07:56:00		VA
1049003	23/10/23	24/10/23 07:58:00		VA

* : Information fournie par le client

Rapport d'analyses Société wallonne des eaux



No échantillon 1048048

Informations Prélèvement

Prélevé le 11/10/23 11:02:00

Prélevé par [REDACTED]

Méthode de prélèvement Manuelle

Information échantillon

Référence client *

Informations LIMS

ZDE 1098 - ERBAUT-BRUG.-CHIEVRES-MAFFLE

Type d'échantillon LIMS 15753

Description échantillon LIMS CHIEVRES CE 200 SR

Normes Code de l'Eau-Art. D185, annexe XXXI

Informations Laboratoire

Réceptionné le 12/10/23 07:58:00

Sous-Traitance : PFAS	Résultats	Normes	Début méthode
Acide perfluorobutanoïque (PFBuA)	4,00 ng/l		24/10/2023 10:25
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBuS)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorododécane sulfonique	<2,00 ng/l		"
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<1,00 ng/l		"
Acide Perfluoroheptanoïque (Pfhpa)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluoroheptane sulfonique PFHpS	<1,00 ng/l		"
Acide Perfluorohexanoïque (Pfhxa)	1,00 ng/l		"
Sulfonate de Perfluorohexane (Pfhxs)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<1,00 ng/l		"
Acide Perfluorooctanoïque (Pfoa)	<1,00 ng/l		"
Sulfonate de Perfluorooctane (Pfos)	<1,00 ng/l		"

La description des méthodes d'essais, les références aux méthodes et les incertitudes de mesures sont disponibles sur simple demande

x : analysé hors délai

: non-conforme

1 : < LOQ, valeur estimée (inférieure à la limite de quantification)

* : information fournie par le client

Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	9,00	ng/l	"
Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)	<1,00	ng/l	"
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	<2,00	ng/l	"
Acide perfluorotridécane sulfonique	<1,00	ng/l	"
Acide perfluoroundécane sulfonique	<1,00	ng/l	"
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)	<1,00	ng/l	"
Somme PFAS (20)	14	ng/l	"

Ces résultats respectent les spécifications fixées dans l'Annexe XXXIV de la partie réglementaire du Code de l'Eau concernant l'analyse des paramètres. Les méthodes utilisées ont été validées et étayées conformément à la norme ISO 17025 ou toute autre norme équivalente reconnue à l'échelle internationale, excepté dans le cas des paramètres organoleptiques (couleur, odeur, saveur).

Analyse validée, diffusion autorisée. Ce rapport contient les résultats tel que disponibles à la date d'édition du présent rapport.

La description des méthodes d'essais, les références aux méthodes et les incertitudes de mesures sont disponibles sur simple demande

x : analysé hors délai

: non-conforme

1 : < LOQ, valeur estimée (inférieure à la limite de quantification)

* : Information fournie par le client

Rapport d'analyses Société wallonne des eaux



No échantillon 1048433

Informations Prélèvement

Prélevé le 17/10/23 10:36:49

Prélevé par

Méthode de prélèvement Manuelle

Information échantillon

Référence client *

Informations LIMS

ZDE 1098 - ERBAUT-BRUG.-CHIEVRES-MAFFLE

Type d'échantillon LIMS 15753

Description échantillon LIMS CHIEVRES CE 200 SR

Normes Code de l'Eau-Art, D185, annexe XXXI

Informations Laboratoire

Réceptionné le 18/10/23 07:56:00

prélèvement

Type A + F18 (Clost.)	Résultats	Normes	Début méthode
pH sur place	7,4 unités pH	6,5 =< unités pH =< 9,5	17/10/2023 10:36
Chlore combiné	0,03 mg/l Cl ₂		"
Chlore libre résiduel	0,23 mg/l Cl ₂	=< 0,25 mg/l Cl ₂	"
Chlore total	0,26 mg/l Cl ₂		"
Conductivité à 20 °C sur place	727,0 µS/cm à 20°C	=< 2500,0 µS/cm à 20°C	"
Turbidité sur place	< 0,3 ^f NTU	=< 2,0 NTU	"
Température	12,7 °C	=< 25,0 °C	"
Couleur sur place	acceptable	acceptable	"
Odeur sur place	acceptable	acceptable	"
Saveur sur place	acceptable	acceptable	"

La description des méthodes d'essais, les références aux méthodes et les incertitudes de mesures sont disponibles sur simple demande

x : analysé hors délai

: non-conforme

f : < LOQ, valeur estimée (inférieure à la limite de quantification)

* : information fournie par le client

bactériologie

Bac - Bacto classique + clost.	Résultats	Normes	Début méthode
Germes totaux 22°C	0 CFU / ml		18/10/2023 08:23
Germes totaux 36°C	0 CFU / ml		18/10/2023 08:23
Bactéries coliformes / 100 ml	0 CFU / 100 ml	=< 0 CFU / 100 ml	18/10/2023 08:23
Escherichia coli / 100 ml	0 CFU / 100 ml	=< 0 CFU / 100 ml	"
Entérocoques Intestinaux / 100 ml	0 CFU / 100 ml	=< 0 CFU / 100 ml	18/10/2023 08:23
Clostridium perfringens	0 CFU / 100 ml	=< 0 CFU / 100 ml	18/10/2023 08:23

minérale

Min - Anions partiels	Résultats	Normes	Début méthode
Nitrates	5,9 mg/l NO3	=< 50,0 mg/l NO3	18/10/2023 10:18
Nitrites	< 0,025 ^f mg/l NO2	=< 0,500 mg/l NO2	"
Ammonium	< 0,025 ^f mg/l NH4	=< 0,500 mg/l NH4	"
TAC	32,6 ^f		"

La description des méthodes d'essais, les références aux méthodes et les incertitudes de mesures sont disponibles sur simple demande

x : analysé hors délai

: non-conforme

1 : < LOQ, valeur estimée (inférieure à la limite de quantification)

* : information fournis par le client

Sous-Traitance : PFAS	Résultats	Normes	Début méthode
Acide perfluorobutanoïque (PFBuA)	6,00 ng/l		27/10/2023 15:05
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBuS)	<1,00 ng/l		#
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	<1,00 ng/l		#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<1,00 ng/l		#
Acide perfluorododécane sulfonique	<2,00 ng/l		#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<1,00 ng/l		#
Acide Perfluoroheptanoïque (Pfhpa)	<1,00 ng/l		#
Acide perfluoroheptane sulfonique PFHpS	<1,00 ng/l		#
Acide Perfluorohexanoïque (Pfhxa)	2,00 ng/l		#
Sulfonate de Perfluorohexane (Pfhxs)	<1,00 ng/l		#
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	<1,00 ng/l		#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<1,00 ng/l		#
Acide Perfluorooctanoïque (Pfoa)	<1,00 ng/l		#
Sulfonate de Perfluorooctane (Pfos)	<1,00 ng/l		#
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	12,00 ng/l		#
Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)	<1,00 ng/l		#
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	<2,00 ng/l		#
Acide perfluorotridécane sulfonique	<1,00 ng/l		#
Acide perfluoroundécane sulfonique	<1,00 ng/l		#
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)	<1,00 ng/l		#
Somme PFAS (20)	20 ng/l		#

Ces résultats respectent les spécifications fixées dans l'Annexe XXXIV de la partie réglementaire du Code de l'Eau concernant l'analyse des paramètres. Les méthodes utilisées ont été validées et étayées conformément à la norme ISO 17025 ou toute autre norme équivalente reconnue à l'échelle internationale, excepté dans le cas des paramètres organoleptiques (couleur, odeur, saveur).

Analyse validée, diffusion autorisée. Ce rapport contient les résultats tel que disponibles à la date d'édition du présent rapport.

La description des méthodes d'essais, les références aux méthodes et les incertitudes de mesures sont disponibles sur simple demande

x : analysé hors délai

: non-conforme

† : < LOQ, valeur estimée (inférieure à la limite de quantification)

* : Information fournie par le client

Rapport d'analyses Société wallonne des eaux



No échantillon 1049003

Informations Prélèvement

Prélevé le 23/10/23 10:26:51
 Prélevé par [REDACTED]
 Méthode de prélèvement Manuelle

Information échantillon

Référence client *

Informations LIMS

ZDE 1098 - ERBAUT-BRUG.-CHIEVRES-MAFFLE
 Type d'échantillon LIMS 15753
 Description échantillon LIMS CHIEVRES CE 200 SR
 Normes Code de l'Eau-Art. D185, annexe XXXI

Informations Laboratoire

Réceptionné le 24/10/23 07:58:00

Sous-Traitance : PFAS	Résultats	Normes	Début méthode
Acide perfluorobutanoïque (PFBuA)	6,00 ng/l		03/11/2023 10:03
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBuS)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorododécane sulfonique	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<1,00 ng/l		"
Acide Perfluoroheptanoïque (Pfhpa)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluoroheptane sulfonique PFHpS	<1,00 ng/l		"
Acide Perfluorohexanoïque (Pfhxa)	2,00 ng/l		"
Sulfonate de Perfluorohexane (Pfhxs)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	<1,00 ng/l		"
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<1,00 ng/l		"
Acide Perfluorooctanoïque (Pfoa)	<1,00 ng/l		"
Sulfonate de Perfluorooctane (Pfos)	<1,00 ng/l		"

La description des méthodes d'essais, les références aux méthodes et les incertitudes de mesures sont disponibles sur simple demande

x : analysé hors délai

: non-conforme

1 : < LOQ, valeur estimée (inférieure à la limite de quantification)

* : Information fournie par le client

Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	11,00	ng/l	"
Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)	<1,00	ng/l	"
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	<1,00	ng/l	"
Acide perfluorotridécane sulfonique	<1,00	ng/l	"
Acide perfluoroundécane sulfonique	<1,00	ng/l	"
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)	<1,00	ng/l	"
Somme PFAS (20)	19	ng/l	"

Ces résultats respectent les spécifications fixées dans l'Annexe XXXIV de la partie réglementaire du Code de l'Eau concernant l'analyse des paramètres. Les méthodes utilisées ont été validées et étayées conformément à la norme ISO 17025 ou toute autre norme équivalente reconnue à l'échelle internationale, excepté dans le cas des paramètres organoleptiques (couleur, odeur, saveur).

Analyse validée, diffusion autorisée. Ce rapport contient les résultats tel que disponibles à la date d'édition du présent rapport.

La description des méthodes d'essais, les références aux méthodes et les incertitudes de mesures sont disponibles sur simple demande

x : analysé hors délai

: non-conforme

! : < LOQ, valeur estimée (inférieure à la limite de quantification)

* : information fournie par le client