



Edité le : 19/08/2024

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

SEMIDAO

Mme Marie SERY

Station Epuration de Traffeyre
Route départementale 124
38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE24-126156	
Identification échantillon :	LSE2408-13184-1	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de ressource souterraine	
Point de Surveillance :	FORAGE DU LOUP 2	Code PSV : 0000006435
Localisation exacte :	forage loup 2	
Dept et commune :	38 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6648667000	Y : 5,1179705000
UGE :	0364 - CAPI SEMIDAO	
Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE	
Type de visite :	AUC	Type Analyse : PFAS
Nom de l'exploitant :	SEMIDAO	Motif du prélèvement : CS
	Z.I. LA CRUZILLE	
	13 RUE BENOIT FRACHON	
	38090 VILLEFONTAINE	
Nom de l'installation :	LOUP 2 LP2	Type : CAP
Prélèvement :	Prélevé le 08/08/2024 à 12h04	Code : 006836
	Réception au laboratoire le 08/08/2024	
	Prélevé par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine	
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520, FD T90-523-3 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 09/08/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	38PFAS*	0.003	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	38PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA)	38PFAS*	0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	38PFAS*	0.012	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)	38PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	38PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	38PFAS*	0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	38PFAS*	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	38PFAS*	0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Perfluorooctane sulfonate (calcul)	38PFAS*	0.012	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	38PFAS*	0.009	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)	38PFAS*	0.007	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	38PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	38PFAS*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.005			#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	38PFAS*	0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	38PFAS*	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	38PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	38PFAS*	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	38PFAS*	0.013	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	38PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	38PFAS*	0.057	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	2		#

38PFAS* ANALYSE (PFAS) 20 PFOS SELON LA DIR. EUR.(ARS38-2022)
Eau respectant les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Isabelle VECCHIOLI', is written over a light gray rectangular background.