

**ARALIS**

34 rue du Pré Magne  
69126 Brindas

Référence laboratoire	23/1-113585		
Données fournies par le client	Eau Solaize		
Nature de l'échantillon	Eau de réseau		Nombre d'unités : 1
Usage	Hydrologie_Eau destinée à la consommation humaine		
Date de prélèvement	21/06/2023 10:00:00		
Prélevé par	Client		
Méthode de prélèvement	-		
Date de mise en analyse	28/06/2023 20:51:55	Température à réception	7.4 °C
Date de réception	23/06/2023 08:46:29		
Date d'enregistrement	23/06/2023 08:49:24	Transport	Phytocontrol Lyon - TCS
		Agence régionale	Phytocontrol Lyon ouest
Flaconnage	Laboratoire		
Référence de devis	DLY230225		
Analyse(s) demandée(s)			
Composés perfluorés	Composés perfluoroalkylés (PFAS)		

**Echantillon à réception**


**Composés perfluorés**
**Multirésidus PFAS**

FB3/02.N


Résultat LQ méthode

Unité : µg/L

Acide 1H,1H,2H,2H-Perfluorohexane sulfonique (4:2 FTS)	< 0,02 0,02 MOC3395
Acide 1H,1H,2H,2H-Perfluorononane sulfonique (8:2 FTS)	< 0,02 0,02 MOC3395
Acide 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonique (6:2 FTS)	< 0,02 0,02 MOC3395
Acide perfluorooctanesulfonamique (PFOSA)	< 0,1 0,1 MOC3395
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUdS)	< 0,005 0,005 MOC3395
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoS)*	< 0,005 0,005 MOC3395
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS)*	< 0,005 0,005 MOC3395
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	< 0,01 0,01 MOC3395
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	< 0,01 0,01 MOC3395
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluorononanoïque (PFNA)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)*	< 0,002 0,002 MOC3395
Acide perfluoroundécanoïque (PFUdA)*	< 0,005 0,005 MOC3395
Acide perfluorododécanoïque (PFDoA)*	< 0,005 0,005 MOC3395
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDA)*	< 0,005 0,005 MOC3395
Acide perfluorotétradécane sulfonique (PFTeDA)*	< 0,01 0,01 MOC3395
Acide perfluoro-2-propoxypropanoïque (Gen X)*	< 0,02 0,02 MOC3395



Résultats d'analyses

	Méthode	Résultat	Unité	Limites de Qualité	Références de Qualité
<b>Composés perfluorés</b>					
Multirésidus PFAS		< LQ			
Somme PFAS		< LQ	µg/L	0,1	


Légende


ND = Non détecté D = Détecté LQ = Limite de Quantification LD = Limite de Détection NA = Non Analysé NQ = Non Quantifiable NI = Non Interprétable EC = Exclu par Criblage

Méthodes utilisées mentionnées en page(s) suivante(s) :

MOC3395(S2) : Détermination de la teneur en substances perfluoroalkylées dans les eaux par LC-MS-MS : méthode interne.

(S2) : analyse réalisée par Phytocontrol laboratoire d'analyses - 70 allée Graham Bell - Parc Georges Besse - 30035 NIMES

 Paramètre respectant les limites et références de qualité réglementaires.

 Paramètre ne respectant pas les limites ou références de qualité réglementaires.

Commentaires

Somme PFAS = Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS) + Acide perfluorobutanoïque (PFBA) + Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) + Acide perfluorodécanoïque (PFDA) + Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoS) + Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) + Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) + Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) + Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) + Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) + Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) + Acide perfluorononanoïque (PFNA) + Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) + Acide perfluorooctanoïque (PFOA) + Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS) + Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) + Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS) + Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDA) + Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUdS) + Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUdA)

Les limites et références de qualité indiquées sont celles de l'arrêté du 11/01/07 modifié par l'arrêté du 30/12/22 applicables aux eaux destinées à la consommation humaine.

### Signature

L'actualisation des données réglementaires est assurée par notre Service Veille Réglementaire dans le respect des dates de mise en application des textes européens ou autres référentiels publiés.

Rapport validé par :

Elsa STERLÉ  
Validation Analytique



- 
- Ce certificat produit et validé électroniquement fait foi. Le nom et la fonction des responsables sur ce document ont été produits sur base d'une procédure protégée et personnalisée. Une version papier de ce document paraphé peut être obtenue sur simple demande.
  - Les résultats d'analyse ne concernent que les objets soumis à l'analyse.
  - Dans le cas où les prélèvements ne sont pas réalisés par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
  - La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
  - Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.
  - Pour évaluer le respect des Limites et des Références de Qualité, il n'a pas été pris en compte l'incertitude de mesure.
  - Les commentaires ne sont pas couverts par l'accréditation (sauf mention contraire).
  - Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.
  - Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux. Portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
  - Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement, se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement.
  - Laboratoire agréé par l'Autorité de sûreté nucléaire pour les mesures de radioactivité de l'environnement – portée détaillée de l'agrément disponible sur le site Internet de l'Autorité de sûreté nucléaire
  - Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats.