



Edité le : 22/04/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

LOIRE FOREZ AGGLO

17 BOULEVARD DE LA PREFECTURE
BP 30211
42605 MONTBRISON Cedex .

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-45665		
Identification échantillon :	LSE2504-10245-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse :	00225474	N° Prélèvement :	00195333
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	LIV COURREAU ST BONNET COURREA	Code PSV :	0000001973
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR COURREAU		
Dept et commune :	42 SAINT-BONNET-LE-COURREAU		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6356685400	Y :	3,9062114900
UGE :	0133 - AEP LFA SAINT BONNET LE COURREAU		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	P2	Type Analyse :	PFAS
Nom de l'exploitant :	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION 17 BD DE LA PRÉFECTURE CS 30211 42605 MONTBRISON CEDEX	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	ST BONNET COURREAU LIV COURREA	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 09/04/2025 à 09h05 Réception au laboratoire le 10/04/2025 Prélevé par CARSO LSEHL / CARDOSO Clara Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	Code :	001505

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 12/04/2025

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			#

.../...

Edité le : 22/04/2025

Identification échantillon : LSE2504-10245-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (linéaire+ ramifiés)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (linéaire+ ramifiés)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	42PFAS>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	42PFAS>	0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	42PFAS>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) (linéaire+ ramifiés)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	42PFAS>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.005	#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	42PFAS>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	42PFAS>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDA)	42PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	42PFAS>	0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.100	0.10 #

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42PFAS> ANALYSE (PFAS) SELON LA DIR. EUR. (ARS42-2025)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres analysés.

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 22/04/2025

Identification échantillon : LSE2504-10245-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Caroline DUFOUR
Ingénieur de Laboratoire



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