CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé





Edité le : 18/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

VEOLIA EAU - CGE

TSA 11056 59038 LILLE

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 (*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier : LSE25-132489

Identification échantillon : LSE2509-39993-2 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00184967 N° Prélèvement: 00183517

Nature: Eau à la production (turb>2)

Point de Surveillance : STATION DU RESERVOIR CODOLET Code PSV : 0000000233

Localisation exacte : SORTIE FILIERE DE TRAITEMENT

Dept et commune : 30 CODOLET

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,1297263000 Y: 4,7004561000

UGE:2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAURType d'eau:T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J

Type de visite : AUPFAS Type Analyse : PFAS Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES

ZI SAINT CEZAIRE

AVENUE DU DR PLEMING

30000 NIMES

Nom de l'installation : STATION DU RESERVOIR CODOLET Type : TTP Code : 000199

Prélèvement: Prélevé le 12/09/2025 à 09h32 Réception au laboratoire le 12/09/2025 à 14h17

Prélevé par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

Traitement : CHLORE

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 13/09/2025 à 13h46

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivé	s							

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 18/09/2025

Identification échantillon: LSE2509-39993-2

Destinataire: VEOLIA EAU - CGE

Paramètres ana	lytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Acide perfluorodécanoique (PFDA)	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro n-heptanoique (PFHpA)	11PFAS	0.002	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro n-nonanoique (PFNA)	11PFAS	0.003	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro n-octanoique (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	0.004	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	0.011	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorodécanesulfoniqu e (PFDS)	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	11PFAS	< 0.002	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002		#
Acide perfluoro n-butanoique (PFBA)	11PFAS	0.007	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002		#
Acide perfluoro n-hexanoique (PFHxA)	11PFAS	0.015	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002		#
Acide perfluorohexanesulfoniqu e (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	0.006	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	11PFAS	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.005		#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	11PFAS	< 0.002	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002		#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	11PFAS	< 0.002	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002		#
Acide perfluoro n-pentanoique (PFPA,PFPeA)	11PFAS	0.007	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur	11PFAS	0.055	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.029	0.10	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

11PFAS ANALYSE 20 PFAS (ARS 11-2023)

Eau respectant les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

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 : 18/09/2025

Identification échantillon: LSE2509-39993-2

Destinataire: VEOLIA EAU - CGE

Isabelle VECCHIOLI Responsable de Laboratoire Verles.