## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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





Edité le: 22/09/2025

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 : LSE2509-40003-2 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00191071 N° Prélèvement: 00187350

Nature: Eau de ressource souterraine

Point de Surveillance : CHAMP CAPTANT DE CLAVELET (P2 + F3) Code PSV : 0000006423

Localisation exacte: PUITS P2 + FORAGE F3 AVANT TRAITEMENT (ABA)

Dept et commune : 30 LAUDUN-L'ARDOISE

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,1125809000 Y: 4,6941745000

UGE: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Type de visite : RP 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 : CHAMP CAPTANT CLAVELET LACAN Type : CAP Code : 000396

Prélèvement : Prélevé le 12/09/2025 à 10h27 Réception au laboratoire le 12/09/2025 à 14h18

Prélevé par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520, FD T90-523-3 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de

consommation humaine

Traitement: NEANT

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 : 22/09/2025

Identification échantillon: LSE2509-40003-2

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	0.004	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro n-nonanoique (PFNA)	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro n-octanoique (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	0.003	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	0.005	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	0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002		#
Acide perfluoro n-hexanoique (PFHxA)	11PFAS	0.010	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002		#
Acide perfluorohexanesulfoniqu e (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	0.002	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	0.009	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	0.038	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.029	2	#

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 brutes utilisées pour la production d'eau potable 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 : 22/09/2025

Identification échantillon: LSE2509-40003-2

Destinataire: VEOLIA EAU - CGE

Caroline DUFOUR Ingénieur de Laboratoire

