CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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





Edité le : 21/10/2025

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: LSE25-150076

Identification échantillon : LSE2510-26363-2 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00184988 N° Prélèvement: 00183537

Nature: Eau de ressource souterraine

Point de Surveillance : CAPTAGE DE LA CHAPELLE Code PSV : 0000000901

Localisation exacte : CAPTAGE

Dept et commune : 30 PONT-SAINT-ESPRIT

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,2475963500 Y: 4,6500010700

UGE: 2490 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN VEOLIA

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

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

Nom de l'exploitant : VEOLIA EAU - CGE- GARD

256 CHEMIN DU VIGET

PLAINE DE CROUPILLAC - BP 2 9

30104 ALES CEDEX

Nom de l'installation : CAPTAGE DE LA CHAPELLE Type : CAP Code : 000735

Prélèvement : Prélevé le 15/10/2025 à 11h50 Réception au laboratoire le 15/10/2025 à 16h06

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 17/10/2025 à 07h47

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de FRAC
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés							

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 21/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26363-2

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	0.013	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	0.008	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	0.012	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	0.003	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	0.021	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002		#
Acide perfluoro n-hexanoique (PFHxA)	11PFAS	0.059	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	0.066	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	<u>0.188</u>	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.

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

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 21/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26363-2

Destinataire: VEOLIA EAU - CGE

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

Benoit SCOURZIC Ingénieur de Laboratoire