## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur



Edité le : 07/10/2025

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: LSE25-138665

Identification échantillon : LSE2509-40024-1 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00184973 N° Prélèvement: 00183523

Nature: Eau de ressource souterraine

Point de Surveillance : CAPTAGE DES PLANS (PUITS DU MOULAS) Code PSV : 0000000677

Localisation exacte: DANS LE PUITS

Dept et commune : 30 SAINT-ALEXANDRE

**Coordonnées GPS du point (x,y)** X: 44,2248055200 Y: 4,6493849200

**UGE**: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

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 : CAPTAGE DES PLANS (PUITS DU Type : CAP Code : 000574

MOULAS)

Prélèvement: Prélevé le 24/09/2025 à 08h49 Réception au laboratoire le 24/09/2025 à 16h13

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 26/09/2025 à 11h54

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de Références de qualité C
------------------------	-----------	--------	----------	--------	----	-----------------------	---------------------------------------

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 07/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-40024-1

Destinataire: VEOLIA EAU - CGE

Paramètres analytiq	ues	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
PFCA: acides perfluorocarboxy Acide perfluorodécanoique	liques et dérivés	<b>s</b> < 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
(PFDA) Acide perfluoro	11PFAS	< 0.001	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.001			#
n-heptanoique (PFHpA) Acide perfluoro	11PFAS	< 0.001	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET293  Méthode interne	0.001			#
n-nonanoique (PFNA) Acide perfluoro	11PFAS	< 0.001	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET293  Méthode interne	0.001			#
n-octanoique (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	449540			directe	M_ET293				#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	< 0.001	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	< 0.002	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-hexanoique (PFHxA)	11PFAS	< 0.002	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluorohexanesulfoniqu e (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	< 0.001	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	< 0.001	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	<0.029	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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-40024-1

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.

Isabelle VECCHIOLI Responsable de Laboratoire