



Edité le : 01/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 4

SAUR
Celine GOOUVERNETZA de Bernon
Chemin Michel Ledrappier
30330 TRESQUES

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 4 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 :	LSE25-120493	Analyse demandée par :	ARS DD DU GARD
Identification échantillon :	LSE2508-34379-1	N° Prélèvement :	00186780
N° Analyse :	00190940		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION DES RAMADES	Code PSV :	0000001765
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR		
Dept et commune :	30 SAINT-GERVAIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,1208769600	Y :	4,6097106100
UGE :	2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P2	Type Analyse :	PFAS
Nom de l'exploitant :	SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES	Motif du prélèvement :	CS
	ZI SAINT CEZAIRE		
	AVENUE DU DR PLEMING		
	30000 NIMES		
Nom de l'installation :	STATION DES RAMADES	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 22/08/2025 à 10h04	Code :	001483
	Réception au laboratoire le 22/08/2025 à 16h46		
	Prélevé par CARSO LSEHL / AVELINE Mathias		
	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 23/08/2025 à 06h28

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

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses physicochimiques <i>Paramètres de la désinfection</i>								
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	3.0	10	#
COV : composés organiques volatils <i>Solvants organohalogénés</i>								
1,1,2,2-tétrachloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		
1,1,1-trichloroéthane	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
1,1,2-trichloroéthane	11COHVD	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
1,1-dichloroéthane	11COHVD	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10	3.0	#
Cis 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Trans 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Bromoforme	11COHVD	2.6	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Chloroforme	11COHVD	0.39	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Dibromochlorométhane	11COHVD	3.3	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Dichlorobromométhane	11COHVD	1.3	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	5.0		#
Somme des trihalométhanes	11COHVD	7.59	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100	
Tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Tétrachlorure de carbone	11COHVD	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Trichloroéthylène	11COHVD	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	<0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10	10	
Epichlorhydrine	11ACEPI	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1	#
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés								
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	11PFAS	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	11PFAS	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	11PFAS	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (linéaire+ ramifiés)	11PFAS	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (linéaire+ ramifiés)	11PFAS	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorodécane sulfonique (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		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	11PFAS	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	11PFAS	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	11PFAS	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro tridecanoïque (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-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	11PFAS	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorododécanoïque (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	0.10		#
Dérivés du benzène									
Chlorobenzènes									
1,2-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.05			#
1,3-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2			#
1,4-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.05			#
Composés divers									
Divers									
Acrylamide	11ACEPI	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

- 11COHVD** ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)
11ACEPI ANALYSE (ACEPI) ACRYLAMIDE EPICHLORHYDRINE (ARS11-2020)
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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Edité le : 01/09/2025

Identification échantillon : LSE2508-34379-1

Destinataire : SAUR

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Isabelle VECCHIOLI', is written on a light gray rectangular background.