CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

1-1531 PORTEE



Edité le: 09/05/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

> SAUR VALLEE DU RHONE Mme LAETITIA GUILLON

AGENCE GARD LOZERE 250 AVENUE FLEMING 30000 NIMES Cedex 9

N° Prélèvement: 00184800

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: LSF25-53883 Identification échantillon : LSE2504-20575-2

Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00186250 Nature:

Eau de distribution

Code PSV: 0000000300 Point de Surveillance : COMMERCES-PARTICULIERS-

Localisation exacte: 14. QUAI DE LA FONTAINE

30 GOUDARGUES Dept et commune :

Coordonnées GPS du point (x,y) **X**: 44,2155593000 Y: 4,4687430000

2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR UGE:

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Type d'eau:

Type de visite : Type Analyse: D2 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 : **GOUDARGUES** Code: 000266 Type: UDI

Prélèvement : Prélevé le 29/04/2025 à 09h00 Réception au laboratoire le 29/04/2025 à 14h25

Prélevé et mesuré sur le terrain 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.

Date de début d'analyse le 29/04/2025 à 14h25

Date de debut d'ariatyse le 25/04/2020 d'14/120											
Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de RAC qualité				

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 09/05/2025

Identification échantillon : LSE2504-20575-2 Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytic	ques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Référenc qualit		
Mesures sur le terrain										
Température de l'eau	11D2	15.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	7
pH sur le terrain	11D2	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D2	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	11D2	0.66	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore avant dégazage Bioxyde de chlore après	11D2 11D2	N.M. N.M.	mg/l ClO2 mg/l CLO2	Spectrophotométrie à la glycine Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013 Méthode interne	0.05				
dégazage Durée de dégazage	11D2	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	M_EZ013 Méthode interne M_EZ013					
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D2	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D2	< 1	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000				0	#
Escherichia coli (**)	11D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000		0			#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
Caractéristiques organoleptiqu Aspect de l'eau	ies	0	_	Analyse qualitative						
Odeur	11D2	Chlore		Méthode qualitative						
Saveur	11D2	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	11D2	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur vraie (eau filtrée)	11D2	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur	11D2	0		Qualitative						
Turbidité	11D2	1.1	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de	e base									
Conductivité électrique brute à 25°C Cations	11D2	514	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1	100	#
Ammonium	11D2	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		'	0.10	#
Anions										
Nitrites Métaux	11D2	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50			#
	11D2	, F	a/I C-	ICP/MS après acidification et	NF EN ISO 17294-1 et	5	50			
Chrome total		< 5	μg/l Cr	décantation	NF EN ISO 17294-2		50			,
Fer total	11D2	18	μg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200	
Cadmium total	11D2	< 1	μg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5			1
Antimoine total	11D2	< 1	μg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10			
COV : composés organiques v Solvants organohalogénés	olatils									

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le: 09/05/2025

Identification échantillon: LSE2504-20575-2 Destinataire: SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres ana	lytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Chlorure de vinyle	11D2	< 0.004	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5	#
Epichlorhydrine	11ACEPI	< 0.05	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1	#
HAP : Hydrocarbures aroma	atiques polycyclique	es						
Benzo (b) fluoranthène	11D2	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène	11D2	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène	11D2	< 0.0001	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	11D2	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	11D2	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Somme des 4 HAP quantifiés	11D2	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100	
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

11D2 ANALYSE (D2) D1D2 DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11ACEPI ANALYSE (ACEPI) ACRYLAMIDE EPICHLORHYDRINE (ARS11-2020)

Méthode interne M ET130 : Effet matriciel important sur marqueurs d'injection/ionisation : risque d'impact sur la quantification.

Eau respectant les limites et références 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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

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)

KERNEIS Yves-François Valideur technique