## 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: 12/08/2025

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: LSE25-105881

Identification échantillon : LSE2507-29964-2 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00187252 N° Prélèvement: 00185802

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : CAMPING CABARESSE Code PSV : 0000001416

Localisation exacte: bar

Dept et commune : 30 SALAZAC

**Coordonnées GPS du point (x,y)** X: 44,2533222300 Y: 4,5411483100

UGE: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D2 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 : SALAZAC CABARESSE Type : UDI Code : 000927

Prélèvement : Prélevé le 30/07/2025 à 10h58 Réception au laboratoire le 30/07/2025 à 15h39

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / RIFFI Amel

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

Traitement: EAU DE JAVEL

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 30/07/2025 à 15h39

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité AC
Mesures sur le terrain							

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 12/08/2025

Identification échantillon: LSE2507-29964-2

Destinataire: VEOLIA EAU - CGE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	11D2	20.4	l∘c	Méthode à la sonde	Méthode interne	0		,	25 #
pH sur le terrain	11D2	7.6		Electrochimie	M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	1.0			
•	11D2			Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		6.5	9   #
Chlore libre sur le terrain	11D2	0.80	mg/I CI2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			"
Chlore total sur le terrain Bioxyde de chlore avant		0.81 N.M.	mg/l Cl2 mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne	0.05			
dégazage	11D2	IN.IVI.	mg/r ClO2	Specifophotometrie a la giyone	M_EZ013	0.03			
Bioxyde de chlore après dégazage	11D2	N.M.	mg/I CLO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05			
Durée de dégazage	11D2	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	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/ml	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 organoleptiques	4400								
Aspect de l'eau Odeur	11D2	0	-	Analyse qualitative					
Saveur	11D2	Chlore	-	Méthode qualitative					
	11D2	Chlore		Méthode qualitative	NE EN 100 3003	_			#
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	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de base	e								
Conductivité électrique	11D2	474	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 110	00 #
brute à 25°C  Paramètres de la désinfection									
rarametres de la desimection									
Bromates	11SPDCH	< 3.0	μg/I BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	3.0	10		#
Cations									
Ammonium	11D2	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.	10 #
Anions									
Nitrites	11D2	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50		#
Métaux									
Chrome total	11D2	< 5	μg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50		#
Fer total	11D2	< 10	μg/l Fe	ICP/MS après acidification et	NF EN ISO 17294-1 et	10		20	00 #
Cadmium total	11D2	< 1	μg/l Cd	décantation ICP/MS après acidification et	NF EN ISO 17294-2 NF EN ISO 17294-1 et	1	5		#
Antimoine total	11D2	< 1	μg/l Sb	décantation ICP/MS après acidification et	NF EN ISO 17294-2 NF EN ISO 17294-1 et	1	10		#
COV : composés organiques volati	ls			décantation	NF EN ISO 17294-2				

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 12/08/2025

Identification échantillon: LSE2507-29964-2

Destinataire: VEOLIA EAU - CGE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Solvants organohalogénés			Т			Т			Γ
Bromoforme	11SPDCH	1.2	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20			#
Chloroforme	11SPDCH	0.72	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10			#
Chlorure de vinyle	11D2	< 0.004	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5		1
Dibromochlorométhane	11SPDCH	2.6	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#
Dichlorobromométhane	11SPDCH	1.5	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#
Somme des trihalométhanes	11SPDCH	6.02	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100		
Epichlorhydrine	11ACEPI	< 0.05	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1		#
HAP : Hydrocarbures aromati HAP	ques 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)
11SPDCH ANALYSE (SDPCH) SOUS-PRODUITS DE LA DESINFECTION (ARS11-2024)

## ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives. 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)

Sébastien GASPARD Responsable de laboratoire

