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: 31/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAUR

Celine GOOUVERNET

ZA de Bernon

Chemin Michel Ledrappier 30330 TRESQUES

N° Prélèvement: 00187687

Code PSV: 0000006807

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 : LSE25-153826
Identification échantillon : LSE2510-26563-1

dentification échantillon : LSE2510-26563-1 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse : 00189137

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : HAUT SERVICE

Localisation exacte : ROBINET CUISINE CRÈCHE LA PARADE DES BAMBINS

Dept et commune : 30 ORSAN

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,1371302000 Y: 4,6574229000

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 : ORSAN HAUT SERVICE Type : UDI Code : 003068

Prélèvement : Prélevé le 22/10/2025 à 13h51 Réception au laboratoire le 22/10/2025 à 15h53

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. 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 22/10/2025 à 15h53

Paramètres analytiques Résultats Unités Méthodes Normes LQ Limites de Références de gualité qualité proposition de la companyation de la companyat

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 31/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26563-1

Destinataire : SAUR

Paramètres analyti	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité			
Mesures sur le terrain	4400	40.7		Másh ada à la anada	NASAL - d - inda-	0				#
Température de l'eau	11D2	19.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3				25	
pH sur le terrain	11D2	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D2	0.40	mg/I Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain Bioxyde de chlore avant	11D2	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
dégazage Bioxyde de chlore après	11D2 11D2	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/mI	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 organoleptiq	ues									
Aspect de l'eau	11D2	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	11D2	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	11D2	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	11D2	< 5	mg/I 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	0.70	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	555	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
Ammonium	11D2	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions										
Nitrites	11D2	< 0.01	mg/I 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	24	μg/I Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200	#
Manganèse total	11MNTOT	< 10	μg/l Mn	ICP/MS après acidification et	NF EN ISO 17294-1 et	10			50	#
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 décantation	NF EN ISO 17294-2 NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10			#
COV : composés organiques v	olatils									

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 31/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26563-1

Destinataire: SAUR

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Solvants organohalogénés									
Chlorure de vinyle	11D2	0.012	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5		1
Epichlorhydrine	11ACEPI	< 0.05	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1		#
HAP : Hydrocarbures aromat	iques polycyclique	es							1
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		1
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)

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

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

