## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le: 17/06/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAUR VALLEE DU RHONE Mme LAETITIA GUILLON

AGENCE GARD LOZERE 250 AVENUE FLEMING 30000 NIMES Cedex 9

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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: LSE22-85573
Identification échantillon: LSE2206-36095-2
Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse: 00158859 N° Prélèvement: 00157521

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : STATION DE CLAVELET LAUDUN Code PSV : 0000000434

Localisation exacte : ROBINET DEPART DISTRIBUTION

Dept et commune : 30 LAUDUN-L'ARDOISE

**Coordonnées GPS du point (x,y)** X: 44,1119113200 Y: 4,6945565200

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

Type d'eau: T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

Type de visite: P1 Type Analyse: P1 Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : SAUR AGENCE DE MONTELIMAR

CHEMIN DE LA FONDERIE 26216 MONTELIMAR CEDEX

Nom de l'installation : STATION CLAVELET LAUDUN Type : TTP Code : 000399

Prélèvement : Prélevé le 08/06/2022 à 11h02 Réception au laboratoire le 08/06/2022 à 15h22

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire

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

humaine

Flaconnage CARSO-LSEHL

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 08/06/2022 à 15h22

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 17/06/2022

Identification échantillon : LSE2206-36095-2 Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Manusa aur la terrain			T				Г	Ī	
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11P1@	15.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			25	#
pH sur le terrain	11P1@	7.5	-	Electrochimie	M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.38	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		0.0	1	#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies	11P1@	<1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
à 36°C 44h (PCA) (**) Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			0	#
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0			#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Caractéristiques organoleptiques Aspect de l'eau	11P1@	0	_	Analyse qualitative					
Odeur	11P1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	11P1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau	11P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15	#
brute) Couleur vraie (eau filtrée)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	11P1@	0		Qualitative					
Turbidité	11P1@	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de ba	se								
Conductivité électrique	11P1@	548	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 11	00	#
brute à 25°C TAC (Titre alcalimétrique	11P1@	24.20	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
complet) TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	25.90	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.70	mg/I C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#
Cations									
Calcium dissous	11P1@	91.4	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
Magnésium dissous	11P1@	7.4	mg/I Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne		0.	10	#
Anions					M_J077				
Chlorures	11P1@	19	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		2:	50	#
Sulfates	11P1@	28	mg/l SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			50	#
Nitrates	11P1@	3.5	mg/I NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/I NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10			#
Métaux									
Fer total	11FETOT	< 10	μg/l Fe	ICP/MS après acidification et	NF EN ISO 17294-1 et		2	00	#
Manganèse total	11MNTOT	< 10	μg/l Mn	décantation  ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-2 NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			50	#

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 17/06/2022

Identification échantillon : LSE2206-36095-2 Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

11P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

11FETOT FER TOTAL (ARS11-2020)

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.

Jerome CASTAREDE Ingénieur de Laboratoire

