CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 22/09/2022

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: LSE22-151099
Identification échantillon: LSE2209-18568-2 Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse: 00160181 N° Prélèvement: 00158843

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : TRESQUES Code PSV : 0000000441

Localisation exacte : MAIRIE

Dept et commune : 30 TRESQUES

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,1063924000 Y: 4,5881845000

UGE: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: D1 Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : SAUR AGENCE DE MONTELIMAR

CHEMIN DE LA FONDERIE 26216 MONTELIMAR CEDEX

Nom de l'installation : LAUDUN CONN GAUJ TRESQUE STP Type : UDI Code : 000400

LESFONT

Prélèvement : Prélevé le 07/09/2022 à 11h24 Réception au laboratoire le 07/09/2022 à 15h18

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 07/09/2022 à 15h18

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 22/09/2022

Identification échantillon : LSE2209-18568-2 Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain								Т
Température de l'eau	11D1@	22.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		2	5
pH sur le terrain	11D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.68	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.73	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Bioxyde de chlore avant	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne			
dégazage Bioxyde de chlore après dégazage	11D1@	N.M.	mg/l CLO2	Spectrophotométrie à la glycine	M_EZ013 Méthode interne M_EZ013			
Durée de dégazage	11D1@	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222			
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			
Bactéries coliformes à	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			0
36°C (**) Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	o		
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		
Caractéristiques organoleptiqu Aspect de l'eau	ues 11D1@	0		Analyse qualitative				
Odeur	11D1@	0 Chlore	_	Méthode qualitative				
Saveur	11D1@	0 Chlore	_	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		1	5
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/I Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11D1@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de	e base							
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	570	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 110	0
Paramètres de la désinfection								
Bromates	11BRATE	< 3.0	μg/I BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10		
Cations								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne		0.1	0
Métaux					M_J077			
Arsenic total	11ASTOT	3	μg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		
Manganèse total	11MNTOT	< 10	μg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		5	0
COV : composés organiques v Solvants organohalogénés	volatils							
Bromoforme	11THM4	6.4	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Chloroforme	11THM4	3.4	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Dibromochlorométhane	11THM4	12	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Dichlorobromométhane	11THM4	6.6	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
			1					

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 22/09/2022

Identification échantillon: LSE2209-18568-2 Destinataire: SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Somme des	11THM4	28.40	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100		
trihalométhanes								

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11MNTOTMANGANESE TOTAL (ARS11-2020)11ASTOTARSENIC TOTAL (ARS11-2020)11BRATEBROMATES (ARS11-2020)11THM4TRIHALOMETHANES (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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Sébastien GASPARD Responsable de laboratoire

