

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 13/05/2019

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 2 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 :	LSE19-71072	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
Identification échantillon :	LSE1905-16924-1	N° Prélèvement :	00131895
N° Analyse :	00132910		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LE PIN	Code PSV :	000000442
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	30 LE PIN		
UGE :	0194 - SYND. INTERC. DE LA MAISON DE L'EAU		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	ND1FM
Nom de l'exploitant :	SAUR, AGENCE DE MONTELIMAR CHEMIN DE LA FONDERIE BP 137 26216 MONTELIMAR CEDEX	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SIAEP DE LA MAISON DE L'EAU	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 10/05/2019 à 10h21 Réceptionné le 10/05/2019 à 14h48 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	Code :	000400

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.

Date de début d'analyse le 10/05/2019 à 14h48

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Nébulosité	30ND1FM	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30ND1FM	COUVERT	-	Observation visuelle			
<b>Mesures sur le terrain</b>							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	30ND1FM	15.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	30ND1FM	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	30ND1FM	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	30ND1FM	0.32	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30ND1FM	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30ND1FM	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30ND1FM	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli (**)	30ND1FM	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30ND1FM	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	30ND1FM	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	30ND1FM	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	30ND1FM	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	30ND1FM	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	30ND1FM	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	30ND1FM	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	30ND1FM	0	-	Qualitative		
Turbidité	30ND1FM	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	30ND1FM	8.10	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	30ND1FM	19.0	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1FM	525	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	30ND1FM	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Métaux</b>						
Fer total	30ND1FM	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200 #
Manganèse total	30ND1FM	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50 #

30ND1FM ANALYSE (ND1FM=ND1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS30-2015)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Jean-Christophe DOLIVEIRA  
 Directeur Qualité

