

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 : 08/04/2019

SAUR VALLEE DU RHONE
 Mme LAETITIA GUILLON
 AGENCE GARD LOZERE
 250 AVENUE FLEMING
 30000 NIMES Cedex 9

MAISON DE L'EAU
Courrier arrivé le
10 AVR. 2019

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 :	LSE19-51848	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
Identification échantillon :	LSE1904-17362-1	N° Prélèvement :	00129626
N° Analyse :	00130637	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	GAUJAC	Code PSV :	0000000444
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	30 GAUJAC		
UGE :	0194 - SYND. INTERC. DE LA MAISON DE L'EAU		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	ND1
Nom de l'exploitant :	SAUR, AGENCE DE MONTELMAR CHEMIN DE LA FONDERIE BP 137 26216 MONTELMAR CEDEX	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SIAEP DE LA MAISON DE L'EAU	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 04/04/2019 de 14h03 à 14h03	Code :	000400
	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		

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 04/04/2019 à 18h19

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	30ND1	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30ND1	PLUVIEUX	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	30ND1	13.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25
pH sur le terrain	30ND1	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9
Chlore libre sur le terrain	30ND1	0.92	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	30ND1	0.94	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30ND1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30ND1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30ND1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0
Escherichia coli (**)	30ND1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30ND1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	
Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (**)	30ND1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	30ND1	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	30ND1	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	30ND1	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	30ND1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15
Couleur vraie (eau filtrée)	30ND1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		
Couleur	30ND1	0	-	Qualitative			
Turbidité	30ND1	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	30ND1	7.71	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9
Température de mesure du pH	30ND1	18.1	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1	543	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100
Cations							
Ammonium	30ND1	0.65	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10

30ND1 ANALYSE (ND1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS30-2015)

Eau respectant les limites 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

Eau ne respectant pas les 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 suivants :

- Ammonium

Jean-Christophe DOLIVEIRA
Directeur Qualité

