

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



REÇU

LE

20 MARS 2017

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Édité le : 09/03/2017



MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES

MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES
30330 ST ANDRE D OLERARGUES

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 : LSE17-27619		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1703-24394-1		N° Prélèvement : 00104708	
N° Analyse :	00105726		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LA BEGUDE	Code PSV : 000000556	
Localisation exacte :	MAS BLANQUET		
Dept et commune :	30 SAINT ANDRE D'OLERARGUES		
UGE :	0133 - SAINT ANDRE D'OLERARGUES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : ND1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SAUR, AGENCE DE MONTELIMAR CHEMIN DE LA FONDERIE BP 137 30330 SAINT ANDRE D'OLERARGUES		
Nom de l'installation :	LA BEGUDE	Type : UDI	Code : 000497
Prélèvement :	Prélevé le 06/03/2017 à 09h30 Réceptionné le 06/03/2017 à 14h53 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 06/03/2017 à 17h49

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	30ND1	PLUVIEUX	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30ND1	COUVERT	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30ND1	9,6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
pH sur le terrain	30ND1	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	30ND1	0.73	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	30ND1	0.76	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30ND1	10	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 sulfito-réducteurs (**)	30ND1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	30ND1	1	-	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	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	30ND1	7.50	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	30ND1	19.6	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1	517	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
Cations								
Ammonium	30ND1	< 0.05	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 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

