

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



REÇU

LE 02 MAI 2017

Rapport d'analyse Page 1 / 3
 Edité le : 21/04/2017



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 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 : LSE17-47376		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1704-34258-1		N° Prélèvement : 00107673	
N° Analyse :	00108765		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	SAINT ANDRE D'OLERARGUES	Code PSV : 000000553	
Localisation exacte :	MAIRIE		
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 :	SAINT ANDRE D'OLERARGUES (VILLAGE)	Type : UDI	Code : 000494
Prélèvement :	Prélevé le 13/04/2017 à 09h45 Réceptionné le 13/04/2017 à 13h57 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOVERO Mathieu 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 13/04/2017 à 17h40

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	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	30ND1	15.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	30ND1	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	30ND1	4.60	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	30ND1	4.60	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 sulfito-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	0.25	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	30ND1	7.45	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	30ND1	20.9	°C				#
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1	629	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Paramètres de la désinfection							
Bromates	30BRATE	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10	#
Cations							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode selon NF T90-015-2		#
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Bromoforme	THM	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	THM	2.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	THM	1.3	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	THM	1.9	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	THM	5.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	

THM

TRIHALOMETHANES

30ND1

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

30BRATE

BROMATES (ARS30-2015)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 21/04/2017

Identification échantillon : LSE1704-34258-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES

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.

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a Porta', with a large, sweeping underline that extends to the left and right.

