

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Carso

Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 17/12/2016

SYNDICAT DES EAUX DU LODEVOIS

21 RUE DE LA REPUBLIQUE
 34700 LODEVE

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 : LSE16-159977		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE1612-7984-1		N° Prélèvement : 00175194	
N° Analyse :	00175130	Code PSV : 0000001307	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE SOUMONT		
Localisation exacte :	ROB CUIS 2 RUE SAINT BAUDILLE		
Dept et commune :	34 SOUMONT		
UGE :	0238 - S. I.E.L.		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	S. DES EAUX DU LODEVOIS Syndicat des Eaux du Lodévois 21 rue de la république 34700 LODEVE		
Nom de l'installation :	S.IEL-SOUMONT	Type : UDI	Code : 001167
Prélèvement :	Prélevé le 14/12/2016 à 09h35 Réceptionné le 14/12/2016 à 16h32 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / COMBE Alexandre Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : IND 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.

Date de début d'analyse le 14/12/2016 à 16h34

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain •							
Température de l'eau	34D1	11.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	34D1	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	FAC
Chlore libre sur le terrain	34D1	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	34D1	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	34D1	70	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	34D1	64	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	34D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli (**)	34D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	34D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	34D1	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	34D1	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	34D1	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur	34D1	0	-	Qualitative				
Turbidité	34D1	0.54	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34D1	517	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34D1	577	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			
Cations								
Ammonium	34D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#

34D1

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS34-2015)

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.

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

