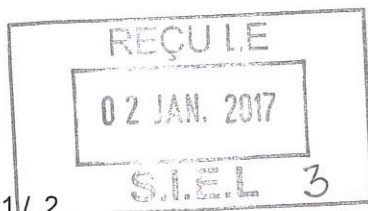


# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Rapport d'analyse  
Edité le : 19/12/2016

Page 1 / 2

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE16-159977	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DE L'HERAULT
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1612-8120-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00175183
<b>N° Analyse :</b>	00175119	<b>Code PSV :</b>	0000004527
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR DE THERONDEL		
<b>Localisation exacte :</b>	DEPART DISTRIBUTION		
<b>Dept et commune :</b>	<b>34 FOZIERES</b>		
<b>UGE :</b>	0238 - S. I.E.L.		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	NP1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S. DES EAUX DU LODEVOIS Syndicat des Eaux du Lodévois 21 rue de la république 34700 LODEVE	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	RESERVOIR DE THERONDEL	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 14/12/2016 à 08h55	Réceptionné le 14/12/2016 à 16h34	<b>Code :</b> 003954
	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		
<b>Traitement :</b>	NEANT		

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
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	34NP1	9.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	34NP1	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore libre sur le terrain	34NP1	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	34NP1	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	34NP1	6	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0 #
Escherichia coli (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Odeur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	34NP1	0	-	Qualitative				
Turbidité	34NP1	0.31	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 1
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	927	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	1035	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	36.20	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	57.4	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	34NP1	1.1	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
<b>Cations</b>								
Ammonium	34NP1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #
Calcium dissous	34NP1	158.4	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	34NP1	43.2	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
<b>Anions</b>								
Chlorures	34NP1	14.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	34NP1	197	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	34NP1	0.2	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50		#
Nitrites	34NP1	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

34NP1

ANALYSE (NP1) (ARS34-2015)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

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.

Didier BLANCHON  
Responsable de Laboratoire

