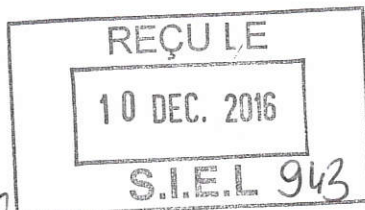


Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 03/12/2016



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 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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE16-153162	<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DE L'HERAULT
<b>Identification échantillon :</b> LSE1611-7504-1	<b>N° Prélèvement :</b> 00175178
<b>N° Analyse :</b> 00175114	<b>Code PSV :</b> 0000001264
<b>Nature:</b> Eau de production (turb>2)	
<b>Point de Surveillance :</b> STATION PAYROL	
<b>Localisation exacte :</b> DEPART DISTRIBUTION	
<b>Dept et commune :</b> 34 LAUROUX	
<b>UGE :</b> 0238 - S. I.E.L.	
<b>Type d'eau :</b> T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J	
<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> STATION PAYROL	<b>Type :</b> TTP
<b>Prélèvement :</b> Prélevé le 30/11/2016 à 10h20 Réceptionné le 30/11/2016 à 16h24 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 : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b> 001124
<b>Traitement :</b> 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 30/11/2016 à 16h49

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau 34NP1	10.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain 34NP1	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore libre sur le terrain	34NP1	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	34NP1	0.44	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	3	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		#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	34BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Odeur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative				#
Saveur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative				#
Couleur	34NP1	0	-	Qualitative				#
Turbidité	34NP1	0.28	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5	#
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	317	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			#
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	354	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	17.15	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	17.5	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	34NP1	0.4	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	37.1	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	34NP1	19.96	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
<b>Anions</b>								
Chlorures	34NP1	6.4	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	34NP1	5.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	34NP1	3.4	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)

34BSIR ASR (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.