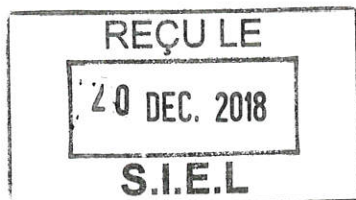


Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 12/12/2018



SI DES EAUX DU LODEVOIS

ESPACE LERGUE
15 AVENUE HENRI DE FUMEL
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 : LSE18-186759		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE1811-15569-1		N° Prélèvement : 00197078	
N° Analyse :	00197016		
Nature:	Eau de production (turb>2)		
Point de Surveillance :	STATION PAYROL	Code PSV : 0000001264	
Localisation exacte :	DEPART DISTRIBUTION		
Dept et commune :	34 LAUROUX		
UGE :	0238 - S. I.E.L.		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse : NP1	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 :	STATION PAYROL	Type : TTP	Code : 001124
Prélèvement :	Prélevé le 21/11/2018 à 09h20 Réceptionné le 21/11/2018 à 15h54 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DAUDIN Félix 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		
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 21/11/2018 à 17h51

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34NP1	11.0	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	34NP1	7.6	-	Electrochimie		6.5	9 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
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	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	34NP1	1	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		#
Spoires de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (**)	34BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	34NP1	0	-	Qualitative				
Turbidité	34NP1	0.27	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5	#
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	322	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	359	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	17.35	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	17.62	° 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	#
Cations								
Calcium dissous	34NP1	37.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	34NP1	19.8	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10	#
Anions								
Chlorures	34NP1	7.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	34NP1	5.1	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	34NP1	3.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	34NP1	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

34NP1 ANALYSE (NP1) (ARS34-2015)

34BSIR ASR (ARS34-2017)

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

