



Rapport d'analyse Page 1 / 3
 Edité le : 25/09/2017



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 (**).

Identification dossier :	LSE17-143146	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE1709-21608-1	N° Prélèvement :	00186546
N° Analyse :	00186470	Code PSV :	000000863
Nature:	Eau de production (turb>2)	Motif du prélèvement :	CS
Point de Surveillance :	RESERVOIRS DE LOIRAS		
Localisation exacte :	DEPART DISTRIBUTION		
Dept et commune :	34 LE BOSC		
UGE :	0238 - S. I.E.L.		
Type d'eau :	T3 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP <1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	NP1
Nom de l'exploitant :	S. DES EAUX DU LODEVOIS SYNDICAT DES EAUX DU LODEVOIS 21 RUE DE LA REPUBLIQUE 34700 LODEVE		
Nom de l'installation :	STATION LOIRAS	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 21/09/2017 à 10h20 Réceptionné le 21/09/2017 à 15h05 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	Code :	000759
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 21/09/2017 à 15h18

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34NP1	20.1	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	34NP1	7.8	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	34NP1	0.13	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	34NP1	0.15	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		#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-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	0.12	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	571	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	637	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	23.70	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	32.8	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	34NP1	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
Cations								
Ammonium	34NP1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1	#
Calcium dissous	34NP1	59.5	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	34NP1	43.5	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Anions								
Chlorures	34NP1	17.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	34NP1	79	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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 25/09/2017

Identification échantillon : LSE1709-21608-1

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DU LODEVOIS

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

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

