

Edité le : 24/01/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

C.C. Lodévois et Larzac  
Service Eau Rivière Assainissement

Espace Marie Christine BOUSQUET  
1 place Francis Morand  
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>	LSE23-6482		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2301-21325-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DE L'HERAULT
<b>N° Analyse :</b>	00297563	<b>N° Prélèvement :</b>	00296289
<b>Nature:</b>	Eau à la production (turb>2)		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR SOUBES	<b>Code PSV :</b>	0000000212
<b>Localisation exacte :</b>	DEPART DISTRIBUTION		
<b>Dept et commune :</b>	<b>34 SOUBES</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 43,7744248200	<b>Y :</b>	3,3450649200
<b>UGE :</b>	2087 - CC. LODEVOIS ET LARZAC		
<b>Type d'eau :</b>	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	COM. COMMUNES LODEVOIS ET LARZAC 1 PLACE FRANCIS MORAND 34700 LODEVE	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION SOUBES	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 16/01/2023 à 11h58 Réception au laboratoire le 16/01/2023 à 16h55 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGEON Pauline 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>	000209
<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.**

**Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.**

Date de début d'analyse le 16/01/2023 à 17h11

.../...

Edité le : 24/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-21325-1

Destinataire : C.C. Lodévois et Larzac

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>						
Température de l'eau	11P1@	10.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11P1@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	5	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative		
Saveur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	11P1@	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	1 0.5 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	550	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	27.15	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	29.16	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.71	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénoïl	NF T90-015-2	0.1 #
Calcium dissous	11P1@	85.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	11P1@	18.8	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
<b>Anions</b>						
Chlorures	11P1@	8.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	11P1@	27	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	11P1@	6.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #

Edité le : 24/01/2023

**Identification échantillon :** LSE2301-21325-1

Destinataire : C.C. Lodévois et Larzac

**11P1@** ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

**11BSIR** ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

**Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.**

Bernard CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

