



Edité le : 20/11/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Communauté de Communes Lodévois et Larzac  
Alexandra AVAZERI

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>	LSE24-184870	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DD DE L'HERAULT		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2411-31424-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00315988		
<b>N° Analyse :</b>	00317771	<b>Nature:</b>	Eau à la production (turb>2)		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION PAYROL	<b>Code PSV :</b>	0000001264		
<b>Localisation exacte :</b>	DEPART DISTRIBUTION	<b>Dept et commune :</b>	34 LAUROUX		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 43,7698968000	<b>Y :</b>	3,3377897000		
<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 PAYROL	<b>Type :</b>	TTP	<b>Code :</b>	001124
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 15/11/2024 à 10h47 Réception au laboratoire le 15/11/2024 à 14h23 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica - LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF				
<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 15/11/2024 à 21h31

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								

.../...

Édité le : 20/11/2024

Identification échantillon : LSE2411-31424-1

Destinataire : Communauté de Communes Lodévois et Larzac

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	11P1@	14.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #	
pH sur le terrain	11P1@	8.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #	
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.63	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#	
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.65	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#	
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	#	
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#	
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#	
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0 #	
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0 #	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #	
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	11P1@	1	-	Analyse qualitative				
Odeur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	11P1@	7.5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	#	
Couleur	11P1@	1	-	Qualitative				
Turbidité	11P1@	3.2	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1 0.5 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	333	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	16.40	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	16.30	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#	
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.34	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #	
<b>Cations</b>								
Calcium dissous	11P1@	36.4	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1	#	
Magnésium dissous	11P1@	17.5	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05	#	
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #	
<b>Anions</b>								
Chlorures	11P1@	8.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250 #	
Sulfates	11P1@	5.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250 #	
Nitrates	11P1@	3.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #	
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #	

Édité le : 20/11/2024

**Identification échantillon :** LSE2411-31424-1

Destinataire : Communauté de Communes Lodévois et Larzac

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

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

Eau ne respectant pas les limites 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 suivants :

- Turbidité

Eau ne respectant pas les 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 suivants :

- Turbidité

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.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Maxime RUGET  
Ingénieur Laboratoire





Lodève, le 21 novembre 2024

Analyses CARSO en date du 15 novembre 2024 à Lauroux  
Echantillon n°LSE2411-31424-1  
Localisation exacte : Réservoir de Lauroux

Communication / explications succinctes sur l'analyse non conforme

On constate une analyse de la turbidité équivalente à 3,2 NTU. Elle fait suite à un mauvais prélèvement car la canalisation concernée n'a pas été purgée en amont.

Cependant, une turbidité de l'ordre de 3 NTU ne présente pas de risque pour la santé.

Les services du SIELL ont réalisé ce jour, des mesures contradictoires démontrant que la turbidité est descendue à 2 NTU. Il est prévu une purge de la canalisation de prélèvement.

Une analyse contradictoire devrait être réalisée prochainement par le laboratoire CARSO.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter le service au 04.67.88.79.26