

Edité le : 27/10/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

**MAIRIE DE ST ETIENNE  
DE GOURGAS**

03 Nov. 2021

**COURRIER ARRIVÉ LE**

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 (\*\*).

Identification dossier :	LSE21-180193	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'HERAULT
Identification échantillon :	<b>LSE2110-27432-1</b>	N° Prélèvement :	00271846
N° Analyse :	00272318		
Nature:	Eau de production (turb>2)		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE L'AUBAIGUE	Code PSV :	000002964
Localisation exacte :	DEPART DISTRIBUTION		
Dept et commune :	<b>34 SAINT-ETIENNE-DE-GOURGAS</b>		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7638483900	Y :	3,3835137900
UGE :	2087 - CC. LODEVOIS ET LARZAC		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	COM. COMMUNES LODEVOIS ET LARZAC 1 PLACE FRANCIS MORAND 34700 LODEVE	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION DE L'AUBAIGUE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 22/10/2021 à 12h18 Réception au laboratoire le 22/10/2021 à 15h44 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 M.JULIANI	Code :	002534
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.

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 22/10/2021 à 17h50

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	11P1@	14.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode Interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	11P1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.34	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.49	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@	< 1	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 sulfite-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 28461-2		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	11P1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	11P1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11P1@	< 0.10	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@	598	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	31.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	32.41	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.65	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2	#
<b>Cations</b>								
Calcium dissous	11P1@	66.1	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	11P1@	38.6	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	#
<b>Anions</b>								
Chlorures	11P1@	13	mg/l Cl-	Chromatographie Ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	11P1@	13	mg/l SO4--	Chromatographie Ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	11P1@	1.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

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

11BSIR ANAEROBIES SULFITE-REDUCTEURS (ARS11-2020)

Edité le : 27/10/2021

**Identification échantillon :** LSE2110-27432-1

Destinataire : C.C. Lodévois et Larzac

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.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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.**

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. La Porta', with a horizontal line underneath.

