

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 16/04/2019

MAIRIE DE LAMELOUZE

30110 LAMELOUZE

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> LSE19-54409	<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b> LSE1904-17379-1	<b>N° Prélèvement :</b> 00129674
<b>N° Analyse :</b> 00130685	<b>Code PSV :</b> 0000002516
<b>Nature :</b> Eau de production	
<b>Point de Surveillance :</b> STATION DES APPENS	
<b>Localisation exacte :</b> chateau d'eau	
<b>Dept et commune :</b> 30 LAMELOUZE	
<b>UGE :</b> 0078 - LAMELOUZE	
<b>Type d'eau :</b> T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION	
<b>Type de visite :</b> P1	<b>Type Analyse :</b> NP1G
<b>Nom de l'exploitant :</b> MAIRIE DE LAMELOUZE MAIRIE DE LAMELOUZE 30110 LAMELOUZE	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'installation :</b> STATION DES APPENS	<b>Type :</b> TTP
<b>Prélèvement :</b> Prélevé le 09/04/2019 à 08h22 Réceptionné le 09/04/2019 à 14h17 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOVERO Mathieu Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b> 002155

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 09/04/2019 à 14h17

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Nébulosité	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle			
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	30NP1G	10.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 *
pH sur le terrain	30NP1G	6.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 *
Chlore libre sur le terrain	30NP1G	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		*
Chlore total sur le terrain	30NP1G	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		*
<b>Analyses microbiologiques</b>							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30NP1G	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30NP1G	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	30NP1G	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	30NP1G	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	30NP1G	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	30NP1G	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	30NP1G	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	30NP1G	0	-	Qualitative		
Turbidité	30NP1G	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
pH	30NP1G	6.87	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	30NP1G	19.7	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	59	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	30NP1G	1.20	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	30NP1G	1.31	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	30NP1G	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	30NP1G	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
Calcium dissous	30NP1G	3.1	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	30NP1G	1.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
<b>Anions</b>						
Chlorures	30NP1G	5.4	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	30NP1G	4.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	30NP1G	0.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	30NP1G	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
<b>Métaux</b>						
Manganèse total	30NP1G	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50 #

30NP1G ANALYSE (NP1G=NP1 GARD) EAU DE PRODUCTION (ARS30-2015)

Eau respectant les limites 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

Eau ne respectant pas les 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 suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 16/04/2019

**Identification échantillon :** LSE1904-17379-1

Destinataire : MAIRIE DE LAMELOUZE

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. La Porta', with a stylized flourish underneath.