

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 30/11/2018

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> LSE18-190159	<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b> LSE1811-12793-1	<b>N° Prélèvement :</b> 00127108
<b>N° Analyse :</b> 00128105	
<b>Nature:</b> Eau de production	
<b>Point de Surveillance :</b> STATION DES APPENS	<b>Code PSV :</b> 000002516
<b>Localisation exacte :</b> MAISON	
<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 27/11/2018 à 11h12 Réceptionné le 27/11/2018 à 14h52 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 27/11/2018 à 14h52

Observations sur le terrain							
Nébulosité	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30NP1G	PEU NUAGEUX	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30NP1G	11.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M <sub>EZ008</sub> v3		25 #
pH sur le terrain	30NP1G	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	30NP1G	0.13	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	30NP1G	0.15	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

Analyses microbiologiques								
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 sulfite-réducteurs (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
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	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	30NP1G	6.64	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	30NP1G	18.7	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	70	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	30NP1G	1.60	°f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	30NP1G	2.17	°f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M.EM144			#
Carbone organique total (COT)	30NP1G	0.5	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2	#
Cations								
Ammonium	30NP1G	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu Indophénol	NF T90-015-2		0.1	#
Calcium dissous	30NP1G	5.4	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	30NP1G	2.0	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Anions								
Chlorures	30NP1G	5.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	30NP1G	3.6	mg/l SO4-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	30NP1G	2.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50	#
Nitrites	30NP1G	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777		0.10	#
Métaux								
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

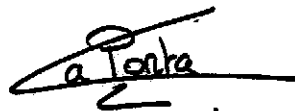
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 30/11/2018

Identification échantillon : LSE1811-12793-1

Destinataire : MAIRIE DE LAMELOUZE

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 and then loops back under the name.