

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 04/06/2018

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> LSE18-69005		<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DU GARD	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1805-10977-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00115889	
<b>N° Analyse :</b>	00117386		
<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>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE LAMELOUZE MAIRIE DE LAMELOUZE 30110 LAMELOUZE		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DES APPENS	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 002155
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 30/05/2018 à 11h12 Réceptionné le 30/05/2018 à 14h27 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		

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 30/05/2018 à 14h27

Observations sur le terrain							
Nébulosité	30NP1G	NUAGEUX	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30NP1G	PLUVIEUX	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30NP1G	15.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	30NP1G	6.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	30NP1G	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

Chlore total sur le terrain	30NP1G	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
<b>Analyses microbiologiques</b>									
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	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
pH	30NP1G	6.64	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5		9 #
Température de mesure du pH	30NP1G	20.8	°C						#
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	58	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	30NP1G	1.55	°f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	30NP1G	1.6	°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 indophénoi	NF T90-015-2				0.1 #
Calcium dissous	30NP1G	3.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
Magnésium dissous	30NP1G	1.68	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
<b>Anions</b>									
Chlorures	30NP1G	5.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1				250 #
Sulfates	30NP1G	3.7	mg/l SO4-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1				250 #
Nitrates	30NP1G	2.1	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 : 04/06/2018

**Identification échantillon :** LSE1805-10977-1

Destinataire : MAIRIE DE LAMELOUZE

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a Porta', with a large, sweeping underline that extends to the left and right.