

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 23/11/2017

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 (**).

Identification dossier : LSE17-173458		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1711-32048-1		N° Prélèvement : 00111499	
N° Analyse :	00112637		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION DES APPENS	Code PSV : 0000002516	
Localisation exacte :	MAISON		
Dept et commune :	30 LAMELOUZE		
UGE :	0078 - LAMELOUZE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : NP1G	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE LAMELOUZE MAIRIE DE LAMELOUZE 30110 LAMELOUZE		
Nom de l'installation :	STATION DES APPENS	Type : TTP	Code : 002155
Prélèvement :	Prélevé le 20/11/2017 à 08h57 Réceptionné le 20/11/2017 à 12h59 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 20/11/2017 à 12h59

Paramètres analysés	Résultats	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
Observations sur le terrain						
Nébulosité	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle		
Nébulosité de la veille	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle		
Mesures sur le terrain						
Température de l'eau	30NP1G	12.4	°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	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#

Chlore total sur le terrain	30NP1G	0.48	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 66h (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	#
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	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	30NP1G	6.93		Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Température de mesure du pH	30NP1G	20.7	°C						#
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	72	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	1.9	°f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	30NP1G	0.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#
Cations									
Calcium dissous	30NP1G	4.5	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
Magnésium dissous	30NP1G	1.94	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode selon NF T90-015-2				#
Anions									
Chlorures	30NP1G	6.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Sulfates	30NP1G	4.5	mg/l SO4-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Nitrates	30NP1G	1.2	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)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 23/11/2017

Identification échantillon : LSE1711-32048-1

Destinataire : MAIRIE DE LAMELOUZE

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

Jean-Christophe DOLIVEIRA
Directeur Qualité

