

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 28/09/2017

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 : LSE17-144627		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1709-14906-1		N° Prélèvement : 00110338	
N° Analyse :	00111475		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LES APPENS	Code PSV : 0000001209	
Localisation exacte :	MME SOUSTELLE		
Dept et commune :	30 LAMELOUZE		
UGE :	0078 - LAMELOUZE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : ND1N	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE LAMELOUZE MAIRIE DE LAMELOUZE 30110 LAMELOUZE		
Nom de l'installation :	LES APPENS	Type : UDI	Code : 000999
Prélèvement :	Prélevé le 25/09/2017 à 10h43 Réceptionné le 25/09/2017 à 13h36 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 25/09/2017 à 17h30

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	30ND1N	NUAGEUX	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30ND1N	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30ND1N	19.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		*
pH sur le terrain	30ND1N	7.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 *
Chlore libre sur le terrain	30ND1N	0.41	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		*

Chlore total sur le terrain	30ND1N	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30ND1N	12	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30ND1N	15	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30ND1N	2	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli (**)	30ND1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30ND1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	30ND1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 28461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	30ND1N	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	30ND1N	0 Chlore	-	Qualitative				#
Saveur	30ND1N	0 Chlore	-	Qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	30ND1N	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	30ND1N	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	30ND1N	0	-	Qualitative				#
Turbidité	30ND1N	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	30ND1N	6.92	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	30ND1N	20.8	°C					#
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1N	72	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
Cations								
Ammonium	30ND1N	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénoi	NF T90-015-2		0.10	#
Anions								
Nitrates	30ND1N	< 0.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

30ND1N

ANALYSE (ND1N=ND1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (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 :

- Bactéries coliformes à 36°C
- Conductivité électrique brute à 25°C