

Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE

Service Santé environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 25 35 07 16

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE LOUVEMONT

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

LOUEMONT

Commune de : LOUEMONT

Prélèvement et mesures de terrain du **11/09/2018 à 09h50** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DE ROUEN, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : STATION DE LOUEMONT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE LOUEMONT - STATION DE LOUEMONT

Code point de surveillance : 0000001006 Code installation : 000919 Type d'analyse : 052P1

Code Sise analyse : 00076391 Référence laboratoire : 841845-001 Numéro de prélèvement : 05200076403

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité sur le plan bactériologique mais non conforme aux références de qualité en raison de la présence de coliformes totaux. Toutefois, la présence seule de ces germes indicateurs de bon fonctionnement du traitement ou de la propreté des installations ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Des mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.

(PLV-05200076403 - page : 1)

Le lundi 08 octobre 2018

Pour le Directeur Général et par délégation,
Le Délégué Territorial,



Damien REAL

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	16,4	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	<0,05	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	<0,10	mg(Cl2)/L				
	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	2	n/mL				
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	<1	n/(100mL)		0		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	<1	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	<1	n/(100mL)		0		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	31	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	2	n/(100mL)				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,13	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	657	µS/cm			200	1100
SULFATES	51,6	mg/L				250
CHLORURES	9,7	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	32,1	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	27,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,54	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,01	mg/L				0,1
NITRITES (EN NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
NITRATES (EN NO3)	19,0	mg/L		50,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1