

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 30 27 81

Destinataire(s) :

MAIRIE DE LOUVEMONT

RESULTATS D'ANALYSES 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 **18/11/2019 à 11h44** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : LOUEMONT (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : LOUEMONT - ATELIER MUNICIPALE SANITAIRE

Code point de surveillance : 0000001008 Code installation : 000921 Type d'analyse : D1+D2

Code Sise analyse : 00081551 Référence laboratoire : 19M090864-002 Numéro de prélèvement : 05200081564

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05200081564 - page : 1)

Le lundi 25 novembre 2019

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	10,2	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,31	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,33	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	620	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<5	µg/L		5,0		
Chrome total	<2	µg/L		50,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	<1,0	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	1,6	µg/L		100		
Chloroforme	1,2	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,6	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	4,40	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,1	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,005	µg/L				

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,0		
Benzène	<1,0	µg/L		1,0		
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<1,0	µg/L		3,0		
Cumène	<1,0	µg/L				
Ethylbenzène	<1,0	µg/L				
Méthyl tert-buthyl Ether	<1,0	µg/L				
Styrène	<1,0	µg/L				
Toluène	<1,0	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<1,0	µg/L				
Xylène ortho	<1,0	µg/L				
Bromochlorométhane	<1,0	µg/L				
Dibromoéthane-1,2	<1,0	µg/L				
Dichlorométhane	<1,0	µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0	µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L		10,0		
Chlorobenzènes						
Dichlorobenzène-1,4	<1,0	µg/L				
Pesticides Divers						
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0	µg/L		0, 10		
Dichloropropane-1,2	<1,0	µg/L		0, 10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<1,0	µg/L		0, 10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<1,0	µg/L		0, 10		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1