

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 LOUDEMONT

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

LOUDEMONT

Commune de : LOUDEMONT

Prélèvement et mesures de terrain du **13/06/2017 à 10h00** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DE ROUEN, qui a également réalisé les analyses.

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : LOUDEMONT - MR ZUCCALI - 3 RUE DE LA TUILLERIE - CUISINE

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

Code Sise analyse : 00056711 Référence laboratoire : 728211-001 Numéro de prélèvement : 05200056723

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200056723 - page : 1)

Le mercredi 05 juillet 2017

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour le Délégué Territorial et par délégation,
Le T3S CHEF,



Patrice GRANDJEAN

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	19,6	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	<0,05	mg/LCl2				
Chlore total	<0,10	mg/LCl2				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	32	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	51	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	603	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	0,04	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	<2	µg/l		5,0		
Chrome total	<1	µg/l		50,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	<1,0	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	<1,0	µg/l		100		
Chloroforme	<1,0	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	<1,0	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<4,0	µg/l		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,10	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		
Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.)	0	µg/l		0,10		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/l		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1