

**Délégation Territoriale de HAUTE MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto: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 **18/12/2017 à 08h15** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DE ROUEN, qui a également réalisé les analyses.

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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

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

Code Sise analyse : 00058869 Référence laboratoire : 768846-001 Numéro de prélèvement : 05200058881

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05200058881 - page : 1)

Le mardi 02 janvier 2018

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour le Délégué Territorial et par délégation,  
Le chef du service Santé-Environnement,



Nicolas REYNAUD

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

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11,2	°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	0,80	mg/LCl2				
Chlore total	0,94	mg/LCl2				
<b>Analyse laboratoire</b>	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	<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
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2,0
Chlorures	10,0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	626	µS/cm			200	1100
Sulfates	25,0	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	27,8	°f				
Titre hydrotimétrique	30,2	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,73	mg/L C				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	23,3	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*