

**Délégation Territoriale de MOSELLE**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE REDANGE

**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

**REDANGE**

Commune de : REDANGE

Prélèvement et mesures de terrain du **09/09/2019 à 09h41** pour l'ARS, par le laboratoire :  
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE CHLORATION - ROBINET STATION

Code point de surveillance : 0000003209 Code installation : 001957 Type d'analyse : P1\_\_

Code Sise analyse : 00136516 Référence laboratoire : CAN1909-3038 Numéro de prélèvement : 05700136510

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05700136510 - page : 1)

**Pour le Directeur Général de l'ARS Grand Est  
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle  
Le Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



Metz, le 16 septembre 2019

**Hélène ROBERT**

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	12,9	°C				25,0
Température de l'air	9,7	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,17	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,20	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	UFC/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	UFC/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	UFC/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	UFC/100mL				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	UFC/100mL		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Odeur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Turbidité néphélométrique NFU	0,31	NFU		1		0,5
Calcium	112,1	mg/L				
Chlorures	9,6	mg/L				250
Conductivité à 25°C	683	µS/cm			200	1100
Magnésium	18,3	mg/L				
Sulfates	155	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	21,10	°f				
Titre hydrotimétrique	35,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	4,3	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*