

Délégation Territoriale de MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: 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 : Recontrôle de l'eau distribuée

REDANGE

Commune de : REDANGE

Prélèvement et mesures de terrain du **25/03/2021 à 10h03** 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 : ECD__

Code Sise analyse : 00147199 Référence laboratoire : CAN2103-4358 Numéro de prélèvement : 05700147193

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700147193 - page : 1)

Metz, le 1 avril 2021

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



Hélène ROBERT

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	10,0	°C				25,0
Température de l'air	8,9	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,31	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Calcium	118,9	mg/L				
Chlorures	8,7	mg/L				250
Conductivité à 25°C	679	µS/cm			200	1100
Magnésium	11,4	mg/L				
Potassium	1,1	mg/L				
Sulfates	190	mg/L				250
Sodium	4,4	mg/L				200
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE			1	2
Titre alcalimétrique complet	18,45	°f				
Titre hydrotimétrique	34,4	°f				
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,30	unité pH				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	2,2	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		
Orthophosphates (en PO4)	0,03	mg(PO4)/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1