

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