

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 SARREBOURG

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

SARREBOURG

Commune de : SARREBOURG

Prélèvement et mesures de terrain du **25/03/2024 à 11h07** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : DEPART RESERVOIR REHBERG - ROBINET RESERVOIR

Code point de surveillance : 0000002174 Code installation : 001471 Type d'analyse : P1__

Code Sise analyse : 00168927 Référence laboratoire : CAN2403-5341 Numéro de prélèvement : 05700168922

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité règle minimale minimum pour le paramètre conductivité (200 µs/cm) : eau susceptible d'être corrosive. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.

(PLV-05700168922 - page : 1)

Metz, le 2 avril 2024

**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 | 9,0 | °C | | | | 25,0 |
| Température de l'air | 8,0 | °C | | | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,22 | NFU | | | | 2,0 |
| Saveur (qualitatif) | non mesuré | SANS OBJET | | | | |
| Odeur Saveur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 8,1 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,13 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,14 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------|--------------|--------------------|------|-----------------------|-------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| <i>Bactériologie</i> | | | | | | |
| 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 | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Calcium | 19,1 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 2,1 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 113 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Magnésium | 1,0 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 4,7 | mg/L | | | | 250 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 4,55 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 5,2 | °f | | | | |
| <i>Oxygène et matières organiques</i> | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,46 | mg(C)/L | | | | 2 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,050 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrate (en NO ₃) | 2,7 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,1 | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1