**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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

| 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 : SAINT-QUIRIN

Prélèvement et mesures de terrain du **17/03/2023** **à 11h12** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : STATION CHARMILLE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE
Nom et localisation du point de surveillance : STATION CHARMILLE - BAC EAU TRAITÉE
Code point de surveillance : 0000004890 Code installation : 004204 Type d'analyse : P1___
Code Sise analyse : 00161940 Référence laboratoire : CAN2303-4261 Numéro de prélèvement : 05700161935

## Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais ne satisfaisan t pas à la référence de qualité réglementaire minimum pour le paramètr e conductivité (200 µs/cm) : eau susceptible d'être corrosive. Les mes ures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la q ualité de l'eau.

*(PLV-05700161935 - page : 1)*

Metz, le 23 mars 2023

**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 Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Contexte Environnemental* | | | | | | |
| Température de l'eau | 9,3 | °C | | | | 25,0 |
| Température de l'air | 10,9 | °C | | | | |
| *Caractéristiques organoleptiques et minéralisation* | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,21 | NFU | | | | 2,0 |
| Saveur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Odeur Saveur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| *Equilibre Calco-carbonique* | | | | | | |
| pH | 7,8 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| *Résiduel de traitement* | | | | | | |
| Chlore libre | 0,31 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,32 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Bactériologie* | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 202 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 2 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| *Caractéristiques organoleptiques et minéralisation* | | | | | | |
| Calcium | 18,7 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 2,6 | mg/L | | | | 250 |
| **Conductivité à 25°C** | **117** | **µS/cm** | | | **200** | **1100** |
| Magnésium | 0,9 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 8,2 | mg/L | | | | 250 |
| *Equilibre Calco-carbonique* | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 4,00 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 5,1 | °f | | | | |
| *Oxygène et matières organiques* | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,37 | mg(C)/L | | | | 2 |
| *Paramètres azotés et phosphorés* | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,050 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO3) | 2,5 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | 0,1 | | |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*



INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation Territoriale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr