

**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) :

CA SARREGUEMINES CONFLUENCES

MAIRIE DE SARREGUEMINES

VEOLIA EAU REGION EST

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

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

**CA SARREGUEMINES CONFLUENCES**

Commune de : SARREGUEMINES

Prélèvement et mesures de terrain du **12/05/2022 à 09h10** pour l'ARS, par le laboratoire :  
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : USINE DE LA SARRE - SORTIE STATION EAU TRAITEE

Code point de surveillance : 0000001511 Code installation : 001018 Type d'analyse : P1+\_\_

Code Sise analyse : 00156440 Référence laboratoire : CAN2205-2762 Numéro de prélèvement : 05700156435

**Conclusion sanitaire :**

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

Metz, le 23 mai 2022

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est  
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**



**Julien BACARI**

*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                                      | 18,1       | °C                     |                    |      |                       | 25,0 |
| Température de l'air                                      | 19,1       | °C                     |                    |      |                       |      |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |            |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal     | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal     | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélobimétrique NFU                           | 0,20       | NFU                    |                    |      |                       | 2,0  |
| Saveur (qualitatif)                                       | non mesuré | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur Saveur (qualitatif)                                 | normal     | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |            |                        |                    |      |                       |      |
| pH  | 7,6        | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |            |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre  | 0,26       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total  | 0,26       | mg(Cl <sub>2</sub> )/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   | 39,6      | mg/L      |                    |      |                       |      |
| Chlorures   | 3,7       | mg/L      |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                                       | 449       | µS/cm     |                    |      | 200                   | 1100 |
| Magnésium   | 30,6      | mg/L      |                    |      |                       |      |
| Sulfates  | 28        | mg/L      |                    |      |                       | 250  |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |           |                    |      |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet                              | 22,00     | °f        |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                                     | 22,5      | °f        |                    |      |                       |      |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |           |           |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                                   | <0,2      | mg(C)/L   |                    |      |                       | 2    |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |           |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,050    | mg/L      |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )                            | <0,5      | mg/L      |                    | 50,0 |                       |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                            | <0,01     | mg/L      |                    | 0,1  |                       |      |
| <i>Fer et manganèse</i>                                   |           |           |                    |      |                       |      |
| Fer total   | <10       | µg/L      |                    |      |                       | 200  |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*