

Service Santé et Environnement

Courriel : [ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 69 49 30 41

Fax : 03 89 26 69 26



S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV  
FORET DE MERXHEIM  
30 Rue de Réguisheim  
68500 MERXHEIM

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélèvement et mesures de terrain du 08/12/2022 à 08h56 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : LIVRAISON SDE EBE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION Motif de prélèvement: Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON SDE EBE - UNGERSHEIM ( LIVRAISON SDE EBE SECT. ENSISHEIM - ROBINET )

Code point de surveillance : 0000002343

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06800163952

Référence laboratoire : CAN212-2445

#### Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 13 décembre 2022

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires

Juliette MOUQUET-FAYE



PLV n° 06800163952

|                                     | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>           |           |                        |                    |      |                       |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                 | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur Saveur (qualitatif)           | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                 | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'air                | -2,0      | °C                     |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 12,1      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,8       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | <0,02     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | <0,02     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

PLV n° 06800163952

|                                     | Résultats | Unité     | Limites de qualité |       | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-------|-----------------------|------|
|                                     |           |           | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>          |           |           |                    |       |                       |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |           |                    |       |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | 0,1       | NFU       |                    |       |                       | 2,0  |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                    |       |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet        | 15,05     | °f        |                    |       |                       |      |
| Titre hydrotimétrique               | 18,3      | °f        |                    |       |                       |      |
| MINERALISATION                      |           |           |                    |       |                       |      |
| Calcium                             | 61,4      | mg/L      |                    |       |                       |      |
| Chlorures                           | 14        | mg/L      |                    |       |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                 | 380       | µS/cm     |                    |       | 200                   | 1100 |
| Magnésium                           | 7,2       | mg/L      |                    |       |                       |      |
| Sulfates                            | 26        | mg/L      |                    |       |                       | 250  |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |           |                    |       |                       |      |
| Carbone organique total             | 0,59      | mg(C)/L   |                    |       |                       | 2    |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |           |                    |       |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0,050    | mg/L      |                    |       |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )      | 7,0       | mg/L      |                    | 50,00 |                       |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )      | <0,01     | mg/L      |                    | 0,50  |                       |      |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |           |           |                    |       |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | 9         | n/mL      |                    |       |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | 7         | n/mL      |                    |       |                       |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | <1        | n/(100mL) |                    |       |                       | 0    |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1        | n/(100mL) |                    |       |                       | 0    |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1        | n/(100mL) |                    | 0     |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1        | n/(100mL) |                    | 0     |                       |      |

