

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

SIAEP DE LA PLAINE DU RHIN  
2 RUE SALIN DE NIAR  
  
68600 NEUF BRISACH

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### S.I.A.E.P. PLAINE DU RHIN

Prélèvement et mesures de terrain du 22/02/2021 à 12h36 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR  
Nom et type d'installation : SECTEUR DURRENTZEN 1 BAK (UNITE DE DISTRIBUTION)  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION  
Nom et localisation du point de surveillance : DIST. KUNHEIM - KUNHEIM ( DIST. Maison de retraite évier bar cuisine )  
Code point de surveillance : 0000001126 Type d'analyse : D1  
Numéro de prélèvement : 06800151551 Référence laboratoire : CAN2102-3172

#### Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 26 février 2021  
Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800151551

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

PLV n° 06800151551

|   | Résultats | Unité     | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |           | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>              |           |           |                    |      |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |           |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | 0,1       | NFU       |                    |      |                       | 2,0  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |           |                    |      |                       |      |
| pH                                      | 7,52      | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |           |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                     | 518       | µS/cm     |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |           |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,050    | mg/L      |                    |      |                       | 0,1  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |           |                    |      |                       |      |
| 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    |
| Entérocoques /100ml-MS                  | <1        | n/(100mL) |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF            | <1        | n/(100mL) |                    | 0    |                       |      |