

Service Santé et Environnement
Courriel : 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 11h25 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR
Nom et type d'installation : SECTEUR BIESHEIM (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : DIST. BIESHEIM - BIESHEIM (DISTRIBUTION BIESHEIM boulangerie meyblum)
Code point de surveillance : 0000001252 Type d'analyse : D1D2
Numéro de prélèvement : 06800151582 Référence laboratoire : CAN2102-3170

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 1 mars 2021
Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800151582

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | Qualitatif | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | ANS OBJET | | | | |
| Odeur Saveur (qualitatif) | 0 | ANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 2 | Qualitatif | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'air | 9,1 | °C | | | | |
| Température de l'eau | 15,6 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | <0,02 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | <0,02 | mg(Cl2)/L | | | | |

PLV n° 06800151582

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------------------|-------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,21 | NFU | | | | 2,0 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/L | | 0,5 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | 0,10 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,55 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0030 | µg/L | | 0,010 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0050 | µg/L | | 0,100 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00500 | µg/L | | 0,100 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0050 | µg/L | | 0,100 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0030 | µg/L | | 0,100 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0050 | µg/L | | 0,100 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 447 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | 5,0 | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5,0 | | |
| Chrome total | <5 | µg/L | | 50,0 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |