

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.I.A.E.P. BALGAU ET ENVIRONS  
MAIRIE  
35 Rue de la libération  
68740 FESSENHEIM

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### S.I.A.E.P. BALGAU ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 17/04/2020 à 12h13 réalisé pour l'ARS Grand Est par le CAR

Nom et type d'installation : S.I.A.E.P. BALGAU ET ENVIRONS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. FESSENHEIM - FESSENHEIM ( DISTRIBUTION FESSENHEIM MAIRIE LAVABO ROBINET DE DROITE )

Code point de surveillance : 0000002513

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06800146354

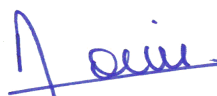
Référence laboratoire : CAN2004-2198

#### Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 21 avril 2020

Pour le délégué territorial,  
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800146354

|  | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |           |                        |                    |      |                       |      |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'air                       | 21,9      | °C                     |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 14,5      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,5       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | 0,13      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | 0,13      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

PLV n° 06800146354

|   | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>              |           |            |                    |      |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         | Qualitatif |                    |      |                       |      |
| Coloration                              | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         | Qualitatif |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 0         | Qualitatif |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | 0,13      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                     | 542       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,010    | 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    |                       |      |