



N° échantillon: **22-11778** Date de début des analyses: **13/09/2022**  
Votre référence\*: **REC-113-22** Réservoir Weilerbaach Weilerbach  
Info complémentaire\*: **sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **13/09/2022 à 08:25** Prélevé par\*: **WEIDERT - Adm. Comm. Berdorf**  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**  
Objectif ISO 19458\*: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

|                           | Note | Méthode | Résultat    | Unité | VG | VL |
|---------------------------|------|---------|-------------|-------|----|----|
| Température (client ext.) |      |         | <b>17.0</b> | °C    |    |    |

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

|                           | Note | Méthode    | Résultat     | Unité     | VG             | VL           |
|---------------------------|------|------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| Bactéries coliformes      | #    | ISO 9308-2 | <b>&lt;1</b> | NPP/100ml | <b>&lt;1</b>   |              |
| Escherichia coli          | #    | ISO 9308-2 | <b>&lt;1</b> | NPP/100ml |                | <b>&lt;1</b> |
| Entérocoques intestinaux  | #    | ISO 7899-2 | <b>&lt;1</b> | cfu/100ml |                | <b>&lt;1</b> |
| Germes revivifiables 36°C |      | ISO 6222   | <b>&lt;1</b> | cfu/ml    | <b>&lt;20</b>  |              |
| Germes revivifiables 22°C | #    | ISO 6222   | <b>&lt;1</b> | cfu/ml    | <b>&lt;100</b> |              |

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

|                  | Note | Méthode       | Résultat        | Unité | VG | VL |
|------------------|------|---------------|-----------------|-------|----|----|
| Aspect           |      | SOP 11300 (2) | <b>propre</b>   |       |    |    |
| Couleur visuelle |      | SOP 11300 (2) | <b>incolore</b> |       |    |    |
| Odeur            |      | SOP 11300 (2) | <b>inodore</b>  |       |    |    |

#### INDICATEURS

|                                   | Note | Méthode      | Résultat        | Unité | VG              | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|-----------------|----|
| pH                                | #    | ISO 10523    | <b>7.6</b>      |       | 6.5-9.5         |    |
| Température (dosage pH)           | #    | DIN 38404-C4 | <b>20.7</b>     | °C    |                 |    |
| Conductibilité électrique à 20°C  | #    | ISO 7888     | <b>579</b>      | µS/cm | <b>&lt;2500</b> |    |
| Turbidité                         | #    | ISO 7027     | <b>&lt;0.50</b> | FNU   |                 |    |
| Dureté carbonatée                 | #    | ISO 9963-1   | <b>22</b>       | d°f   |                 |    |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | #    |              | <b>31</b>       | d°f   |                 |    |

#### IONS

|                  | Note | Méthode     | Résultat   | Unité | VG             | VL            |
|------------------|------|-------------|------------|-------|----------------|---------------|
| Chlorure dissous | #    | ISO 10304-1 | <b>25</b>  | mg/l  | <b>&lt;250</b> |               |
| Nitrate dissous  | #    | ISO 10304-1 | <b>44</b>  | mg/l  |                | <b>&lt;50</b> |
| Sulfate dissous  | #    | ISO 10304-1 | <b>46</b>  | mg/l  | <b>&lt;250</b> |               |
| Sodium dissous   | #    | ISO 14911   | <b>9.7</b> | mg/l  | <b>&lt;200</b> |               |



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

|                   | Note | Méthode   | Résultat | Unité | VG | VL |
|-------------------|------|-----------|----------|-------|----|----|
| Potassium dissous | #    | ISO 14911 | <2.0     | mg/l  |    |    |
| Calcium dissous   | #    | ISO 14911 | 102      | mg/l  |    |    |
| Magnésium dissous | #    | ISO 14911 | 12       | mg/l  |    |    |

### NUTRIMENTS

|                  | Note | Méthode     | Résultat | Unité | VG    | VL    |
|------------------|------|-------------|----------|-------|-------|-------|
| Ammonium dissous | #    | ISO 7150-1  | <0.02    | mg/l  | <0.50 |       |
| Nitrite dissous  | #    | ISO 10304-1 | <0.01    | mg/l  |       | <0.50 |

Résultats validés le 16/09/2022 par JHO