



N° échantillon: **20-00323** Date de début des analyses: **16/01/2020**  
 Votre référence: **AEP 405 93** Commune de Sandweiler **Sandweiler**  
 Info complémentaire : **Complexe scolaire**  
 Nature de l'échantillon: **eau potable**  
 Prélevé le: **16/01/2020 à 08:15** Prélevé par: **KOHN - Wester Wassertechnik**  
 Type d'échantillonnage: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**  
 Objectif ISO 19458: **B**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

|                           | Note | Norme | Résultat    | Unité | VG | VL |
|---------------------------|------|-------|-------------|-------|----|----|
| Température (client ext.) |      |       | <b>14.1</b> | °C    |    |    |

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

|                           | Note | Norme      | Résultat     | Unité     | VG   | VL |
|---------------------------|------|------------|--------------|-----------|------|----|
| Bactéries coliformes      | #    | ISO 9308-2 | <b>&lt;1</b> | NPP/100   | <1   |    |
| Escherichia coli          | #    | ISO 9308-2 | <b>&lt;1</b> | NPP/100   |      | <1 |
| Entérocoques intestinaux  | #    | ISO 7899-2 | <b>&lt;1</b> | cfu/100ml |      | <1 |
| Germes revivifiables 22°C | #    | ISO 6222   | <b>5</b>     | cfu/ml    | <100 |    |
| Germes revivifiables 36°C | #    | ISO 6222   | <b>&lt;1</b> | cfu/ml    | <20  |    |

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

|                  | Note | Norme           | Résultat        | Unité | VG | VL |
|------------------|------|-----------------|-----------------|-------|----|----|
| Aspect           |      | Méthode interne | <b>propre</b>   |       |    |    |
| Couleur visuelle |      | Méthode interne | <b>incolore</b> |       |    |    |
| Odeur            |      | Méthode interne | <b>inodore</b>  |       |    |    |

#### INDICATEURS

|                                   | Note | Norme        | Résultat        | Unité | VG      | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|---------|----|
| pH                                | #    | ISO 10523    | <b>7.8</b>      |       | 6.5-9.5 |    |
| Température (dosage pH)           | #    | DIN 38404-C4 | <b>15.8</b>     | °C    |         |    |
| Conductibilité électrique à 20°C  | #    | ISO 7888     | <b>504</b>      | µS/cm | <2500   |    |
| Turbidité                         | #    | ISO 7027     | <b>&lt;0.50</b> | FNU   |         |    |
| Dureté carbonatée dissoute        | #    | ISO 9963-1   | <b>16</b>       | d°f   |         |    |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | #    |              | <b>23</b>       | d°f   |         |    |

#### IONS

|                  | Note | Norme       | Résultat  | Unité | VG   | VL  |
|------------------|------|-------------|-----------|-------|------|-----|
| Chlorure dissous | #    | ISO 10304-1 | <b>44</b> | mg/l  | <250 |     |
| Nitrate dissous  | #    | ISO 10304-1 | <b>26</b> | mg/l  |      | <50 |
| Sulfate dissous  | #    | ISO 10304-1 | <b>32</b> | mg/l  | <250 |     |
| Sodium dissous   | #    | ISO 14911   | <b>20</b> | mg/l  | <200 |     |

Copie: Wester Wassertechnik



| <b>IONS</b>       |      |           |          |       |       |       |
|-------------------|------|-----------|----------|-------|-------|-------|
|                   | Note | Norme     | Résultat | Unité | VG    | VL    |
| Potassium dissous | #    | ISO 14911 | <2.0     | mg/l  |       |       |
| Calcium dissous   | #    | ISO 14911 | 86       | mg/l  |       |       |
| Magnésium dissous | #    | ISO 14911 | 3.8      | mg/l  |       |       |
| <b>NUTRIMENTS</b> |      |           |          |       |       |       |
|                   | Note | Norme     | Résultat | Unité | VG    | VL    |
| Ammonium dissous  | #    | ISO 7150  | <0.02    | mg/l  | <0.50 |       |
| Nitrite dissous   | #    | ISO 6777  | <0.01    | mg/l  |       | <0.50 |

Résultats validés le 20/01/2020 par JHO