



N° échantillon: **26-13630** Date de début des analyses: **23/09/2026**  
Votre référence\*: **RES-125-10-2** Réservoir **Schaedchen Junglinster**  
Zone de distribution\*: **ZD-SIDERE-2000**  
Info complémentaire\*: **entrée RES zone 2000**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **23/09/2026 à 09:20** Prélevé par\*: **KOHN - Wester Wassertechnik**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**  
Objectif ISO 19458\*: **a) (concerne uniquement l'échantillonnage en vue des analyses microbiologiques)**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

|              | Note | Méthode | Résultat    | Unité | VG | VL |
|--------------|------|---------|-------------|-------|----|----|
| Température  |      |         | <b>11.2</b> | °C    |    |    |
| Chlore libre |      |         | <b>n.d.</b> | mg/l  |    |    |
| Chlore total |      |         | <b>n.d.</b> | mg/l  |    |    |

#### 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> |
| Teneur en colonies à 36°C | #    | ISO 6222   | <b>&lt;1</b> | cfu/ml    |              |              |
| Teneur en colonies à 22°C | #    | ISO 6222   | <b>23</b>    | cfu/ml    |              |              |
| Entérocoques intestinaux  | #    | ISO 7899-2 | <b>&lt;1</b> | cfu/100ml |              | <b>&lt;1</b> |

#### PHYSICO-CHIMIE

##### CARACTÉRISTIQUES

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

#### INDICATEURS

|                                   | Note | Méthode      | Résultat        | Unité | VG             | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|----------------|----|
| pH                                | #    | ISO 10523    | <b>8.1</b>      |       | <b>6.5-9.5</b> |    |
| Température                       | #    | DIN 38404-C4 | <b>20.7</b>     | °C    |                |    |
| Conductibilité électrique à 20°C  | #    | ISO 7888     | <b>284</b>      | µS/cm | <b>2500</b>    |    |
| Turbidité                         | #    | ISO 7027-1   | <b>&lt;0.50</b> | FNU   |                |    |
| Dureté carbonatée                 | #    | ISO 9963-1   | <b>11</b>       | d°f   |                |    |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | #    |              | <b>12</b>       | d°f   |                |    |

#### IONS

|          | Note | Méthode     | Résultat  | Unité | VG         | VL        |
|----------|------|-------------|-----------|-------|------------|-----------|
| Chlorure | #;D  | ISO 10304-1 | <b>19</b> | mg/l  | <b>250</b> |           |
| Nitrate  | #;D  | ISO 10304-1 | <b>18</b> | mg/l  |            | <b>50</b> |

Copie: Wester Wassertechnik



Ces échantillons ont déjà fait l'objet du  
rapport 2026/2679 V1 du 24/09/2026



| PHYSICO-CHIMIE |      |             |          |       |      |      |
|----------------|------|-------------|----------|-------|------|------|
| IONS           |      |             |          |       |      |      |
|                | Note | Méthode     | Résultat | Unité | VG   | VL   |
| Sulfate        | #;D  | ISO 10304-1 | 10       | mg/l  | 250  |      |
| Sodium         | #;D  | ISO 14911   | 14       | mg/l  | 200  |      |
| Potassium      | #;D  | ISO 14911   | 1.7      | mg/l  |      |      |
| Calcium        | #;D  | ISO 14911   | 42       | mg/l  |      |      |
| Magnésium      | #;D  | ISO 14911   | 4.1      | mg/l  |      |      |
| NUTRIMENTS     |      |             |          |       |      |      |
|                | Note | Méthode     | Résultat | Unité | VG   | VL   |
| Ammonium       | #;D  | ISO 14911   | <0.02    | mg/l  | 0.50 |      |
| Nitrite        | #;D  | ISO 10304-1 | <0.01    | mg/l  |      | 0.50 |

Résultats validés le 28/09/2026 par PDI