



N° échantillon: **26-06639** Date de début des analyses: **13/05/2026**  
Votre référence\*: **RES-402-07** Réservoir **Kakeschbësch Moutfort**  
Zone de distribution\*: **ZD-SIDERE-3000 / ZD\_SIDERE\_4000**  
Info complémentaire\*: **sortie désinfectant et brûleur -**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **13/05/2026 à 07:36** 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>8.9</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>1</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>8.0</b>      |       | 6.5-9.5 |    |
| Température                       | #    | DIN 38404-C4 | <b>19.2</b>     | °C    |         |    |
| Conductibilité électrique à 20°C  | #    | ISO 7888     | <b>278</b>      | µS/cm | 2500    |    |
| Turbidité                         | #    | ISO 7027     | <b>&lt;0.50</b> | FNU   |         |    |
| Dureté carbonatée                 | #    | ISO 9963-1   | <b>10</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  | 250 |    |

Copie: Wester Wassertechnik



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

|           | Note | Méthode     | Résultat | Unité | VG  | VL |
|-----------|------|-------------|----------|-------|-----|----|
| Nitrate   | #;D  | ISO 10304-1 | 19       | mg/l  |     | 50 |
| Sulfate   | #;D  | ISO 10304-1 | 11       | mg/l  | 250 |    |
| Sodium    | #;D  | ISO 14911   | 14       | mg/l  | 200 |    |
| Potassium | #;D  | ISO 14911   | 1.8      | mg/l  |     |    |
| Calcium   | #;D  | ISO 14911   | 42       | mg/l  |     |    |
| Magnésium | #;D  | ISO 14911   | 4.4      | 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 18/05/2026 par PDI