



N° échantillon: **23-08891** Date de début des analyses: **11/07/2023**
Votre référence*: **RES-402-07** **Réservoir Kakeschbësch (Stuwelsbësch) Moutfort**
Info complémentaire*: **sortie**
Nature de l'échantillon*: **eau potable**
Prélevé le*: **11/07/2023 à 08:00** Prélevé par*: **KOHN - Wester Wassertechnik**
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.) | | | 11.7 | °C | | |

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------------------------|------|------------|--------------|-----------|----|----|
| Bactéries coliformes | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 | |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | | <1 |
| Entérocoques intestinaux | # | ISO 7899-2 | <1 | cfu/100ml | | <1 |
| Teneur en colonies à 36°C | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | | |
| Teneur en colonies à 22°C | # | ISO 6222 | 23 | cfu/ml | | |

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

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

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|---------|----|
| pH | # | ISO 10523 | 8.2 | | 6.5-9.5 | |
| Température (dosage pH) | # | DIN 38404-C4 | 19.2 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 297 | µS/cm | <2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 11 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 12 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------|------|-------------|-----------|-------|------|-----|
| Chlorure dissous | # | ISO 10304-1 | 20 | mg/l | <250 | |
| Nitrate dissous | # | ISO 10304-1 | 21 | mg/l | | <50 |
| Sulfate dissous | # | ISO 10304-1 | 11 | mg/l | <250 | |
| Sodium dissous | # | ISO 14911 | 17 | mg/l | <200 | |

Copie: Wester Wassertechnik



| PHYSICO-CHIMIE | | | | | | |
|-------------------|------|-------------|----------|-------|-------|-------|
| IONS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Potassium dissous | # | ISO 14911 | 1.9 | mg/l | | |
| Calcium dissous | # | ISO 14911 | 42 | mg/l | | |
| Magnésium dissous | # | ISO 14911 | 4.4 | 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 14/07/2023 par JHO