



N° échantillon: **23-13487** Date de début des analyses: **19/10/2023**
 Votre référence*: **RES-121-20** **Réservoir Widdebierg Betzdorf**
 Info complémentaire*: **sortie**
 Nature de l'échantillon*: **eau potable**
 Prélevé le*: **19/10/2023 à 09:50** Prélevé par*: **CLEMENT - Wester Wassertechnik**
 Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**
 Objectif ISO 19458*: **A**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------------------------|------|---------|-------------|-------|----|----|
| Température (client ext.) | | | 13.9 | °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 | 4 | 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 | 7.9 | | 6.5-9.5 | |
| Température (dosage pH) | # | DIN 38404-C4 | 18.3 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 324 | µS/cm | 2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 13 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 15 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------|------|-------------|-----------|-------|-----|----|
| Chlorure dissous | # | ISO 10304-1 | 19 | mg/l | 250 | |
| Nitrate dissous | # | ISO 10304-1 | 19 | mg/l | | 50 |
| Sulfate dissous | # | ISO 10304-1 | 13 | mg/l | 250 | |
| Sodium dissous | # | ISO 14911 | 14 | mg/l | 200 | |

Copie: Wester Wassertechnik



PHYSICO-CHIMIE

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-------------------|------|-----------|----------|-------|----|----|
| Potassium dissous | # | ISO 14911 | 2.0 | mg/l | | |
| Calcium dissous | # | ISO 14911 | 48 | mg/l | | |
| Magnésium dissous | # | ISO 14911 | 7.2 | 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 23/10/2023 par JHO