



N° échantillon: **23-01103** Date de début des analyses: **24/01/2023**
 Votre référence*: **AEP-608-90** Commune de Clervaux **Munshausen**
 Info complémentaire*: **Mairie Munshausen**
 Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
 Prélevé le*: **24/01/2023 à 09:35** Prélevé par*: **FORTY - Admin. de la Gestion de l'Eau**
 Type d'échantillonnage*: **échantillonnage sous accréditation - ponctuel**
 Objectif ISO 19458*: **A**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|----------------|------|--------------|-------------|-------|----|----|
| Température | # | DIN 38404-C4 | 7.8 | °C | | |
| Chlore libre | # | ISO 7393-2 | <0.05 | mg/l | | |
| Chlore total | # | ISO 7393-2 | <0.05 | mg/l | | |
| Chlore combiné | # | ISO 7393-2 | non réalisé | mg/l | | |

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 | 10 | 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 | 17.6 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 365 | µS/cm | <2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 12 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 17 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------|------|-------------|----------|-------|------|----|
| Chlorure dissous | # | ISO 10304-1 | 19 | mg/l | <250 | |

Copie: Adm. Comm. Clervaux



PHYSICO-CHIMIE

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-------------------|------|-------------|----------|-------|------|-----|
| Nitrate dissous | # | ISO 10304-1 | 19 | mg/l | | <50 |
| Sulfate dissous | # | ISO 10304-1 | 39 | mg/l | <250 | |
| Sodium dissous | # | ISO 14911 | 10 | mg/l | <200 | |
| Potassium dissous | # | ISO 14911 | 2.2 | mg/l | | |
| Calcium dissous | # | ISO 14911 | 53 | mg/l | | |
| Magnésium dissous | # | ISO 14911 | 9.1 | 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 30/01/2023 par JHO