



Localités approvisionnées: Munsbach, Schrassig, Schuttrange, Uebersyren

N° échantillon: **20-07738** Date de début des analyses: **25/11/2020**
Votre référence: **REC 406 05** Réservoir **Schëtterhaardt Schuttrange**
Info complémentaire : **sortie**
Nature de l'échantillon: **eau potable**
Prélevé le: **25/11/2020 à 08:20** Prélevé par: **ASSELBORN - Adm. Comm. Schuttrange**
Type d'échantillonnage: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**
Objectif ISO 19458: **A (information client)**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------------------|------|---------|-----------------|-------|----|----|
| Température (client ext.) | | | 8.1 | °C | | |
| Chlore libre (client ext.) | | | 0.16 | mg/l | | |
| Chlore total (client ext.) | | | 0.20 | mg/l | | |
| Chlore combiné (client ext.) | | | <0.05 | mg/l | | |

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------------------------|------|------------|--------------|-----------|------|----|
| Bactéries coliformes | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100 | <1 | |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100 | | <1 |
| Entérocoques intestinaux | # | ISO 7899-2 | <1 | cfu/100ml | | <1 |
| Germes revivifiables 36°C | # | ISO 6222 | 1 | cfu/ml | <20 | |
| Germes revivifiables 22°C | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | <100 | |

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 | 7.6 | | 6.5-9.5 | |
| Température (dosage pH) | # | DIN 38404-C4 | 14.7 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 463 | µS/cm | <2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 18 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 23 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------|------|-------------|-----------|-------|------|----|
| Chlorure dissous | # | ISO 10304-1 | 29 | mg/l | <250 | |



| IONS | | | | | | |
|-------------------|------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Nitrate dissous | # | ISO 10304-1 | 21 | mg/l | | <50 |
| Sulfate dissous | # | ISO 10304-1 | 26 | mg/l | <250 | |
| Sodium dissous | # | ISO 14911 | 14 | mg/l | <200 | |
| Potassium dissous | # | ISO 14911 | 1.4 | mg/l | | |
| Calcium dissous | # | ISO 14911 | 86 | mg/l | | |
| Magnésium dissous | # | ISO 14911 | 3.4 | mg/l | | |
| NUTRIMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Ammonium dissous | # | ISO 7150-1 | <0.02 | mg/l | <0.50 | |
| Nitrite dissous | # | ISO 6777 | <0.01 | mg/l | | <0.50 |

Résultats validés le 30/11/2020 par JHO



Localité approvisionnée: Neuhaeusgen

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|---|
| N° échantillon: | 20-07739 | Date de début des analyses: | 25/11/2020 |
| Votre référence: | REC 406 06 | Réservoir Neuhaeusgen | Neuhaeusgen |
| Info complémentaire : | sortie | | |
| Nature de l'échantillon: | eau potable | | |
| Prélevé le: | 25/11/2020 à 08:40 | Prélevé par: | ASSELBORN - Adm. Comm. Schuttrange |
| Type d'échantillonnage: | échantillonnage hors accréditation - ponctuel | | |
| Objectif ISO 19458: | A (information client) | | |

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------------------|------|---------|-----------------|-------|----|----|
| Température (client ext.) | | | 7.9 | °C | | |
| Chlore libre (client ext.) | | | 0.14 | mg/l | | |
| Chlore total (client ext.) | | | 0.18 | mg/l | | |
| Chlore combiné (client ext.) | | | <0.05 | mg/l | | |

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------------------------|------|------------|--------------|-----------|------|----|
| Bactéries coliformes | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100 | <1 | |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100 | | <1 |
| Entérocoques intestinaux | # | ISO 7899-2 | <1 | cfu/100ml | | <1 |
| Germes revivifiables 36°C | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | <20 | |
| Germes revivifiables 22°C | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | <100 | |

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 | 15.1 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 455 | µS/cm | <2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 17 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 23 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------|------|-------------|-----------|-------|------|----|
| Chlorure dissous | # | ISO 10304-1 | 25 | mg/l | <250 | |



| IONS | | | | | | |
|-------------------|------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Nitrate dissous | # | ISO 10304-1 | 19 | mg/l | | <50 |
| Sulfate dissous | # | ISO 10304-1 | 23 | mg/l | <250 | |
| Sodium dissous | # | ISO 14911 | 14 | mg/l | <200 | |
| Potassium dissous | # | ISO 14911 | 1.4 | mg/l | | |
| Calcium dissous | # | ISO 14911 | 85 | mg/l | | |
| Magnésium dissous | # | ISO 14911 | 3.5 | mg/l | | |
| NUTRIMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Ammonium dissous | # | ISO 7150-1 | <0.02 | mg/l | <0.50 | |
| Nitrite dissous | # | ISO 6777 | <0.01 | mg/l | | <0.50 |

Résultats validés le 30/11/2020 par JHO



N° échantillon: **20-07741** Date de début des analyses: **25/11/2020**
Votre référence: **AEP 406 92** Commune de Schuttrange **Schuttrange**
Info complémentaire : **Maison relais**
Nature de l'échantillon: **eau de distribution**
Prélevé le: **25/11/2020 à 09:00** Prélevé par: **ASSELBORN - Adm. Comm. Schuttrange**
Type d'échantillonnage: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**
Objectif ISO 19458: **B (information client)**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------------------|------|---------|-----------------|-------|----|----|
| Température (client ext.) | | | 12.9 | °C | | |
| Chlore libre (client ext.) | | | 0.11 | mg/l | | |
| Chlore total (client ext.) | | | 0.15 | mg/l | | |
| Chlore combiné (client ext.) | | | <0.05 | mg/l | | |

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------------------------|------|------------|--------------|-----------|------|----|
| Bactéries coliformes | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100 | <1 | |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100 | | <1 |
| Entérocoques intestinaux | # | ISO 7899-2 | <1 | cfu/100ml | | <1 |
| Germes revivifiables 36°C | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | <20 | |
| Germes revivifiables 22°C | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | <100 | |

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 | 7.6 | | 6.5-9.5 | |
| Température (dosage pH) | # | DIN 38404-C4 | 16.6 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 470 | µS/cm | <2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 18 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 23 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------|------|-------------|-----------|-------|------|----|
| Chlorure dissous | # | ISO 10304-1 | 29 | mg/l | <250 | |



| IONS | | | | | | |
|-------------------|------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Nitrate dissous | # | ISO 10304-1 | 21 | mg/l | | <50 |
| Sulfate dissous | # | ISO 10304-1 | 27 | mg/l | <250 | |
| Sodium dissous | # | ISO 14911 | 14 | mg/l | <200 | |
| Potassium dissous | # | ISO 14911 | 1.4 | mg/l | | |
| Calcium dissous | # | ISO 14911 | 88 | mg/l | | |
| Magnésium dissous | # | ISO 14911 | 3.3 | mg/l | | |
| NUTRIMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Ammonium dissous | # | ISO 7150-1 | <0.02 | mg/l | <0.50 | |
| Nitrite dissous | # | ISO 6777 | <0.01 | mg/l | | <0.50 |

Résultats validés le 30/11/2020 par JHO