

Dénomination des zones de distribution en eau potable de la commune de LORENTZWEILER
Plus d'informations: Tél.: 33 72 68 - 47 ou par mail: jeff.bonn@lorentzweiler.lu



REC Belle Vue
Dureté totale : douce
0 - 8,4 ° dH
0 - 12,5 ° df

REC Bofferdange
Dureté totale : dure
> 14 ° dH
> 24,9 ° df

REC Blaschette
Dureté totale : douce
8,4 ° - 14° dH
12,5 ° - 24,9° df



Bulletin d'analyse des échantillons: BF02176 - BF02178

Référence du Laboratoire: **2018-04-18-006-EP**

Adresse destinataire

Requérant: **M. Jeff Bonn**

Reçu le: **18/04/2018**

Début de l'analyse: **18/04/2018**

Objet de l'analyse: **contrôle**

Adm. Comm. Lorentzweiler
c/o M. Jeff Bonn
BP 7
L-7507 Lorentzweiler

tél: 337268 fax: 333288

Ce rapport comporte **4** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du Laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse.

Lexique:

- # méthode sous accréditation
- § valeur-guide
- S paramètre mesuré en sous-traitance
- n.d. paramètre non déterminé suite à un problème technique
- v.c. voir commentaire



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--|
| Votre référence | REC-508-38 | REC Belle vue | |
| Nature de l'échantillon | eau potable | | |
| prélevé le | 18/04/2018 à 08:40 | par CLIENT | échant. hors accréditation - ponctuel |
| N° échantillon | BF02176 | date de début des analyses 18/04/2018 | |

| PARAMETRE | Note | Méthodes d'analyse | RESULTAT | Unité | Valeur paramétrique |
|-----------------------------|------|--------------------|----------|-----------|---------------------|
| Microbiologie | | | | | |
| Germes totaux à 22°C (72 h) | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | <100 § |
| Germes totaux à 36°C (48 h) | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | <20 § |
| Entérocoques intestinaux | # | ISO 7899-2 | <1 | cfu/100ml | <1 |
| Coliformes totaux | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 § |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 |

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif A

Résultats validés le 23/04/2018 par JH

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--|
| Votre référence | REC-508-21 | REC Blaschette (nouveau) | |
| Nature de l'échantillon | eau potable | | |
| prélevé le | 18/04/2018 à 08:20 | par CLIENT | échant. hors accréditation - ponctuel |
| N° échantillon | BF02177 | date de début des analyses 18/04/2018 | |

| PARAMETRE | Note | Méthodes d'analyse | RESULTAT | Unité | Valeur paramétrique |
|-----------------------------|------|--------------------|----------|-----------|---------------------|
| Microbiologie | | | | | |
| Germes totaux à 22°C (72 h) | # | ISO 6222 | 1 | cfu/ml | <100 § |
| Germes totaux à 36°C (48 h) | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | <20 § |
| Entérocoques intestinaux | # | ISO 7899-2 | <1 | cfu/100ml | <1 |
| Coliformes totaux | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 § |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 |

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif A

Résultats validés le 23/04/2018 par JH



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--|
| Votre référence | REC-508-34 | REC Bofferdange | |
| Nature de l'échantillon | eau potable | | |
| prélevé le | 18/04/2018 à 08:10 | par CLIENT | échant. hors accréditation - ponctuel |
| N° échantillon | BF02178 | date de début des analyses 18/04/2018 | |

| PARAMETRE | Note | Méthodes d'analyse | RESULTAT | Unité | Valeur paramétrique |
|-----------------------------|------|-----------------------|--------------|-----------|---------------------|
| Microbiologie | | | | | |
| Germes totaux à 22°C (72 h) | # | ISO 6222 | 1 | cfu/ml | <100 § |
| Germes totaux à 36°C (48 h) | # | ISO 6222 | <1 | cfu/ml | <20 § |
| Entérocoques intestinaux | # | ISO 7899-2 | <1 | cfu/100ml | <1 |
| Coliformes totaux | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 § |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 |

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif A

Résultats validés le 23/04/2018 par JH



Appréciation:

Les échantillons analysés sont conformes aux normes bactériologiques en vigueur pour une eau potable.

Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte au règlement grand-ducal modifié du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

| | |
|-----|--|
| <1 | : organismes non-détectés dans le volume étudié |
| 1-3 | : organismes présents dans le volume étudié |
| 4-9 | : nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié |

Informations spécifiques concernant les eaux de surface:

Les normes de qualité environnementale se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle.

Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:

| | |
|-------------|--|
| ISO 19458 | : analyses microbiologiques |
| ISO 5667-1 | : techniques d'échantillonnage |
| ISO 5667-3 | : conservation et manipulation des échantillons |
| ISO 5667-5 | : échantillonnage de l'eau potable des usines de traitement et du réseau de distribution |
| ISO 5667-6 | : rivières et cours d'eau |
| ISO 5667-10 | : eaux usées |