

**Notre Référence**

**1911110B.2**

Adm. Communale de Mersch  
Service Technique  
B.P. 93  
L-7501 Mersch

**Demande du**

27.11.19

**Rapport du**

17.12.19

**Votre Référence**

notre offre LAB-2019-008

**Echantillon(s)**

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 27.11.2019 (\*)

## Rapport d'Analyses

| Paramètre   | Méthode               | Unité     | Z4 SCHOENFELS II Bosco<br>AEP-509-118 | critères de<br>potabilité |
|---|-----------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------|
| Coliformes totaux                                   | Microbiologie (3)*    | CFU/100ml | <1                                    | <1                        |
| Escherichia coli                                    | Microbiologie (3)*    | CFU/100ml | <1                                    | <1                        |
| Germes totaux à 22°C (72h)                          | Microbiologie (3)*    | CFU/ml    | 3                                     | -                         |
| Germes totaux à 36°C (48h)                          | Microbiologie (3)*    | CFU/ml    | <1                                    | -                         |
| Entérocoques fécaux                                 | Microbiologie (3)*    | CFU/100ml | <1                                    | <1                        |
| Clostridium perfringens                             | Microbiologie (3)*    | CFU/100ml | <1                                    | <1                        |
| Couleur   | méthode interne*      |           | ABSENCE                               | ABSENCE                   |
| Odeur   | méthode interne*      |           | ABSENCE                               | ABSENCE                   |
| Saveur  | méthode interne*      |           | -                                     | NÉANT                     |
| Temp. mesure pH                                     | méthode interne*      | °C        | 17.8                                  | -                         |
| Turbidité   | DIN EN ISO 7027-1 (1) | FNU       | <0.5                                  | ≤ 1.0                     |
| pH  | EN ISO 10523 (1)      |           | 7.6                                   | 6.5 à 9.5                 |
| Conductivité 25°C                                   | NF EN 27888 (1)       | µS/cm     | 517                                   | ≤ 2000                    |
| NH4   | DIN 38406-5 (1) *     | mg/L      | <0.05                                 | ≤ 0.5                     |
| NO2-  | NF ISO 10304-1 (1)    | mg/L      | <0.1                                  | ≤ 0.5                     |
| Cl-   | NF ISO 10304-1 (1)    | mg/L      | 8.6                                   | ≤ 250                     |
| NO3-  | NF ISO 10304-1 (1)    | mg/L      | 17.0                                  | ≤ 50                      |
| SO4--   | NF ISO 10304-1 (1)    | mg/L      | 53.0                                  | ≤ 250                     |
| Fe  | NF ISO 11885 (1)      | mg/L      | <0.02                                 | ≤ 0.2                     |
| Na  | NF ISO 11885 (1)      | mg/L      | 4                                     | ≤ 200                     |
| K   | NF ISO 11885 (1)      | mg/L      | 1                                     | -                         |
| Ca  | NF ISO 11885 (1)      | mg/L      | 85.0                                  | -                         |
| Mg  | NF ISO 11885 (1)      | mg/L      | 3.5                                   | -                         |
| Dureté totale (TH)                                  | NF T90-003 (1)        | °f        | 25.9                                  | -                         |
| TAC   | NF EN ISO 9963-1 (1)  | °f        | 19                                    | -                         |
|   |                       |           |                                       |                           |
|   |                       |           |                                       |                           |
|   |                       |           |                                       |                           |
|   |                       |           |                                       |                           |
|   |                       |           |                                       |                           |
| Conforme aux critères suivant RGD du 7 octobre 2002 |                       |           | OUI                                   |                           |

(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraction; \* hors champs d'accréditation


Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

Laboratoire

Page 1 de 1

  
**Charles Schuetz**  
Technicien chimiste

  
**Carlos Batista**  
Responsable Pôle Gestion

