TÜVRheinland®

LUXCONTROL

**Notre Référence** **2209133A.1**

Adm. Communale de Rumelange
Servie Régies
1, rue de l'Usine

L-3754 Rumelange

**Demande du** 28.09.22
**Rapport du** 03.10.22
**Votre Référence** Contrôle eaux potables / 2019/00213 MOSE
**Echantillon(s)** Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.09.2022 (*)

# Rapport d'Analyses

| Paramètre | Méthode | Unité | ALA | critères |
|---|---|---|---|---|
| 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 | *≤100 #* |
| Germes totaux à 36°C (48h) | Microbiologie (3)* | CFU/ml | <1 | *≤20 #* |
| 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 | 19.6 | - |
| Turbidité | DIN EN ISO 7027-1 (1) | FNU | <0.5 | *≤ 1.0 #* |
| pH | EN ISO 10523 (1) | | 7.7 | *6.5 à 9.5 #* |
| Conductivité 25°C | NF EN 27888 (1) | µS/cm | 481 | *≤ 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 | 20.0 | *≤ 250 #* |
| NO3- | NF ISO 10304-1 (1) | mg/L | 20.0 | *≤ 50* |
| SO4-- | NF ISO 10304-1 (1) | mg/L | 20.0 | *≤ 250 #* |
| Fe | NF ISO 11885 (1) | mg/L | 0.07 | *≤ 0.2 #* |
| Na | NF ISO 11885 (1) | mg/L | 14 | *≤ 200 #* |
| K | NF ISO 11885 (1) | mg/L | 2 | - |
| Ca | NF ISO 11885 (1) | mg/L | 58.7 | - |
| Mg | NF ISO 11885 (1) | mg/L | 4.4 | - |
| Dureté totale (TH) | NF T90-003 (1) | °f | 17.0 | - |
| TAC | NF EN ISO 9963-1 (1) | °f | 13 | - |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **Conforme aux critères suivant RGD modifié du 7.10.2002** | | | **OUI** | |

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*
Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Laboratoire

Page 1 de 1

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

**Luxcontrol SA**
MADE IN LUXEMBOURG

1, Av. des Terres Rouges
BP 349
L-4004 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tél.: ++352-54.77.11-1
Fax: ++352-54.79.30
E-Mail: info@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CELL LULL: IBAN LU69 0141 4155 2870 0000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600