

**Notre Référence**                      **2209133A.2**

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

**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 (\*)

L-3754 Rumelange

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Dr. Anton	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	<1	≤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	19.5	-
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	394	≤ 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	19.0	≤ 250 #
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	0.04	≤ 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	57.9	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.5	-
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	17.4	-
TAC	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	13	-
<b>Conforme aux critères suivant RGD modifié du 7.10.2002</b>			<b>OUI</b>	

(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraction; \* 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.



Laboratoire

Page 1 de 1

  
**Charles Schuetz**  
Technicien chimiste

  
**Andie Muller**  
Directeur Technique