

Notre Référence **2312149A.1**

Adm. Communale de Rumelange
Service régies
Servie Régies
1, rue de l'Usine
L-3754 Rumelange

Demande du 20.12.23
Rapport du 05.01.24
Votre Référence Contrôle eaux potables / 2019/00213 MOSE
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 20.12.2023 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Salle Béa	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
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Saveur	méthode interne*		-	NÉANT #
Temp. mesure pH	méthode interne*	°C	18.4	-
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 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	404	≤ 2500 #
Ammonium	DIN 38406-5 (1) *	mg/L	<0.05	≤ 0.5 #
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	22.0	≤ 50 #
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	≤ 250 #
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	23.0	≤ 250 #
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	0.04	≤ 0.2 #
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	11	≤ 200 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	68.4	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.7	-
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	23.5	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	16	-
Conforme aux critères suivant la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine			OUI	

*(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.

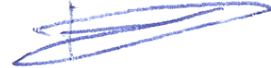
Les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.

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



Page 1 / 1


Emilie Salis
Technicienne chimiste


Eric Tomasini
Responsable de Secteur