

**Notre Référence**

**2002121B.2**

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

**Demande du**

26.02.20

**Rapport du**

16.03.20

**Votre Référence**

notre offre LAB-2019-008

**Echantillon(s)**

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 26.02.2020 (\*)

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Z3 ROLL. Reckinger-Bock AEP-509-124	critères de 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	<1	-
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	18.1	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0
pH	EN ISO 10523 (1)		7.8	6.5 à 9.5
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	555	≤ 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	8.3	≤ 250
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	7.5	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	52.0	≤ 250
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4	≤ 200
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	1	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	106	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	6.3	-
Fe	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.02	≤ 0.2
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	30.9	-
TAC	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	23	-
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

