

**Notre Référence** **1912090A.3**

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

**Demande du** 18.12.19  
**Rapport du** 10.01.20  
**Votre Référence** notre offre LAB-2019-008  
**Echantillon(s)** Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 18.12.2019 (\*)

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Z8 BERINGERB. Hydrophore SHC-504-11	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
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE
Saveur	méthode interne*		-	NÉANT
Temp. mesure pH	méthode interne*	°C	19.9	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0
pH	EN ISO 10523 (1)		7.9	6.5 à 9.5
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	559	≤ 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	19.0	≤ 250
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	30.0	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	31.0	≤ 250
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	≤ 0.2
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	7	≤ 200
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<1	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	95.0	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.5	-
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	29.8	-
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

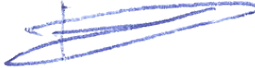
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.  
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.



Laboratoire

Page 1 de 1

  
**Charles Schuetz**  
Technicien chimiste

  
**Eric Tomasini**  
Responsable de pôle