TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **1912090A.2**

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	Z2 MERSCH Piscine Krouneb. AEP-509-111	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	19.8	-
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	655	*≤ 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	29.0	*≤ 250*
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	13.0	*≤ 50*
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	75.0	*≤ 250*
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	*≤ 0.2*
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	9	*≤ 200*
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	108	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	7.7	-
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	33.9	-
TAC	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	20	-
Conforme aux critères suivant RGD du 7 octobre 2002			**OUI**	

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

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

Eric Tomasini
Responsable de pôle

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