TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2505090A.1**

Adm. Communale de Schifflange
Service eaux
B.P. 11
L-3801 Schifflange

Demande du 20.05.25
Rapport du 30.05.25
Votre Référence Eau de distribution du 20.05.25
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 20.05.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Mairie REC-314-05	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	-
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 #*
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	*≤ 1.0 #*
pH	EN ISO 10523 (1)		7.8	*6.5 à 9.5 #*
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	22.3	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	383	*≤ 2500 #*
Ammonium	ISO 7150-1 (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	23.0	*≤ 50*
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	*≤ 250 #*
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	20.0	*≤ 250 #*
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	0.08	*≤ 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	70.1	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3.9	-
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0011	*≤ 0.010*
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	18.7	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	15	-
Conforme aux critères suivants la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés			**OUI**	

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * 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 résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et 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.

TESTING OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Page 1 / 1

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@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
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600