

Notre Référence **2508154B**

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

Demande du **28.08.25**
Rapport du **22.09.25**
Votre Référence **Eau de distribution du 28.08.25**
Echantillon(s) **Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.08.2025 (*)**

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Weimeschkoepchen REC-314-05	critères
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	17	<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)		8.0	6.5 à 9.5 #
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	23.1	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	376	≤ 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	1.3	≤ 50
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	34.0	≤ 250 #
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	150	≤ 250 #
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.01	-
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	10	≤ 0.2 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	67.4	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.4	≤ 200 #
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 0.010
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	19.6	-
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	

Paramètre en **ORANGE** dépasse sa valeur guide

(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 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.



Page 1 / 1


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Andie Muller
Directeur Technique