TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2210156A.5**

Adm. Communale de Steinfort
M. Olivier Frédéric
B.P. 42
L-8401 Steinfort

Demande du 02.11.22
Rapport du 22.11.22
Votre Référence Contrôle eaux potables 2022
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 02.11.2022 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Kleinbettingen école	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	9	*≤100 #*
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	5	*≤20 #*
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	19.1	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	*≤ 1.0 #*
pH	EN ISO 10523 (1)		7.5	*6.5 à 9.5 #*
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	590	*≤ 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	18.0	*≤ 250 #*
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	28.0	*≤ 50*
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	38.0	*≤ 250 #*
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	*≤ 0.2 #*
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	8	*≤ 200 #*
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	1	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	99.6	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.4	-
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	30.2	-
TAC	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	21	-
COT (TOC)	DIN EN 1484-H3 (1)*	mg/L	<0.8	
Conforme aux critères suivant RGD modifié du 7.10.2002			**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 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

Laboratoire

Page 1 de 1

Charles Schuetz
Technicien chimiste

Eric Tomasini
Responsable de Secteur

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