Rapport 2023/2583 V1 du 24/11/2023

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-14814 - 23-14818

Réf. Laboratoire: 2023/2583



N° échantillon: 23-14816 Date de début des analyses: 20/11/2023

Votre référence\*: REC-509-69 Réservoir Schoenfels Schoenfels

Info complémentaire\*: sortie

Nature de l'échantillon\*: eau potable

Prélevé le\*: 20/11/2023 à 09:45 Prélevé par\*:KOHN - Wester Wassertechnik

Type d'échantillonage\*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458\*: A

## PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIEN	NT)					
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			12.0	°C		
MICROBIOLOGIE						
BACTÉRIES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
PHYSICO-CHIMIE						
CARACTÉRISTIQUES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
рН	#	ISO 10523	7.6		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	17.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	461	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	19	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		26	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	8.5	mg/l	250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	20	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	45	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	4.2	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik

**Bureaux:** 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette **Téléphone:** (+352) 24 556 - 422 **Téléfax:** (+352) 24 556 - 7400 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Rapport 2023/2583 V1 du 24/11/2023

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-14814 - 23-14818

Réf. Laboratoire: 2023/2583



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.1	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	97	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	3.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 24/11/2023 par PDI

Copie: Wester Wassertechnik

**Bureaux:** 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette **Téléphone:** (+352) 24 556 - 422 **Téléfax:** (+352) 24 556 - 7400 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607