Division du Laboratoire

Rapport 2024/0008 V1 du 09/01/2024

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-00022 - 24-00025

Réf. Laboratoire: 2024/0008



N° échantillon: 24-00023 Date de début des analyses: 03/01/2024 Votre référence\*: RES-125-10 Réservoir Schaedchen Junglinster

Info complémentaire\*: sortie

Nature de l'échantillon\*: eau potable

Prélevé le\*: 03/01/2024 à 10:10 Prélevé par\*:BARBELEN - Wester Wassertechnik

Type d'échantillonage\*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458\*: A

## PARAMETRE(S) par section

i / ii d iiii E i i i E (o) pai ooodon						
MESURES SUR LE TERRAIN (CLIEN	NT)					
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			8.7	°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	13	cfu/ml		
PHYSICO-CHIMIE						
CARACTÉRISTIQUES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	8.0		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	16.7	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	277	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	9.4	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		12	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	20	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	21	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	11	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	16	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

Division du Laboratoire

Rapport 2024/0008 V1 du 09/01/2024

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-00022 - 24-00025

Réf. Laboratoire: 2024/0008



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	2.1	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	38	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.9	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 08/01/2024 par LSA

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