Rapport 2023/2829 V2 du 29/12/2023

Page 6 sur 16

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-16292 - 23-16298

Réf. Laboratoire: 2023/2829



Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2023/2829 V1 du 19/12/2023

N° échantillon: 23-16294 Date de début des analyses: 18/12/2023

Votre référence\*: SHC-504-11 Station hydrophore Beringerberg Fischbach

Info complémentaire\*: cuve

Nature de l'échantillon\*: eau potable

Prélevé le\*: 18/12/2023 à 07:45 Prélevé par\*:KOHN - Wester Wassertechnik

Type d'échantillonage\*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458\*: A

## PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIEN	IT)					
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			9.1	°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	7	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	2	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
рН	#	ISO 10523	7.6		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	15.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	517	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	21	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		27	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	21	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	22	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	26	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	11	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 2023/2829 V2 du 29/12/2023

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-16292 - 23-16298

Réf. Laboratoire: 2023/2829



Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2023/2829 V1 du 19/12/2023

PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	1.1	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	99	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.4	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 27/12/2023 par LSA

Copie: Wester Wassertechnik

**Bureaux:** 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette **Téléphone:** (+352) 24 556 - 422 Page 7 sur 16 **Téléfax:** (+352) 24 556 - 7400 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607