Rapport 2024/1049 V1 du 10/05/2024 tin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-05572 - 24-05574



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-05572 - 24-05574 **Réf. Laboratoire: 2024/1049**



N° échantillon: 24-05572 Date de début des analyses: 24/04/2024

Votre référence*: REC-113-21 Réservoir Bollendorf (beim Biirchen) Bollendorf-Pont

Info complémentaire*: sortie

Nature de l'échantillon*: eau potable

Prélevé le*: 24/04/2024 à 09:20 Prélevé par*:WEIDERT - Adm. Comm. Berdorf

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458*: B

PARAMETRE(S) par section

INDICATEURS Note Température MICROBIOLOGIE BACTÉRIES	Méthode	Résultat 10.6	Unité °C	VG	VL
Température MICROBIOLOGIE	Méthode			VG	VL
MICROBIOLOGIE		10.6	°C		
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	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
pH #	ISO 10523	7.6		6.5-9.5	
Température #	DIN 38404-C4	14.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C #	ISO 7888	558	μS/cm	2500	
Turbidité #	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée #	ISO 9963-1	21	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911) #		28	d°f		
IONS					
Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure #;D	ISO 10304-1	23	mg/l	250	
Nitrate #;D	ISO 10304-1	47	mg/l		50
Sulfate #;D	ISO 10304-1	46	mg/l	250	
Sodium #;D	ISO 14911	8.6	mg/l	200	

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

Page 2 sur 8



Rapport 2024/1049 V1 du 10/05/2024

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-05572 - 24-05574

Réf. Laboratoire: 2024/1049



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	<2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	94	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 06/05/2024 par PDI

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