Rapport 2023/1734 V1
du 11/08/2023
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-10204 - 23-10208
Réf. Laboratoire: 2023/1734

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE NUMERO D'ACCREDITATION: 1/004 ISO/CEI 17025

N° échantillon: **23-10208** Date de début des analyses: **08/08/2023**
Votre référence*: **AEP-112-100** **Commune de Bech Rippig**
Info complémentaire*: **Pompjeesbau Rippig**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **08/08/2023 à 08:35** Prélevé par*:**FORTY - Admin. de la Gestion de l'Eau**
Type d'échantillonage*: **ponctuel - sous accréditation**
Objectif ISO 19458*: **A**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température	#	DIN 38404-C4	**20.1**	°C		
Chlore libre	#	ISO 7393-2	**<0.05**	mg/l		
Chlore total	#	ISO 7393-2	**<0.05**	mg/l		
Chlore combiné	#	ISO 7393-2	**non réalisé**	mg/l		

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	**4**	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	**7**	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
pH	#	ISO 10523	**7.5**		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	**20.8**	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	**709**	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	**<0.50**	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	**25**	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		**38**	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	**47**	mg/l	250	

Copie: Adm. Comm. Bech

PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	**19**	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	**77**	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	**13**	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	**2.1**	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	**134**	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	**9.7**	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 11/08/2023 par JHO

Copie: Adm. Comm. Bech