



N° échantillon: **23-10205** Date de début des analyses: **08/08/2023**
 Votre référence*: **AEP-112-93** Commune de **Bech Geyershof**
 Info complémentaire*: **maison 2 Geyershof**
 Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
 Prélevé le*: **08/08/2023 à 09:36** Prélevé par*: **FORTY - Admin. de la Gestion de l'Eau**
 Type d'échantillonnage*: **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	19.2	°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	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	3	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	19.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	608	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	27	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		34	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	13	mg/l	250	

Copie: Adm. Comm. Bech



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	29	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	47	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	6.0	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	125	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	7.9	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