Rapport 2021/0187 V1 du 01/02/2021

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 21-00655 - 21-00662

Réf. Laboratoire: 2021/0187



N° échantillon: 21-00660 Date de début des analyses: 27/01/2021

Votre référence: AEP 502 90 Commune de Bissen Bissen

Info complémentaire : Mairie Bissen

Nature de l'échantillon: eau de distribution

Prélevé le: 27/01/2021 à 08:20 Prélevé par: MARTINS - Adm. Comm. Bissen

Type d'échantillonage: échantillonage hors accréditation - ponctuel

Objectif ISO 19458: **B** (information client)

## PARAMETRE(S) par section

MICROBIOLOGIE						
BACTÉRIES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	3	cfu/ml	<100	
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
рН	#	ISO 10523	7.7		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	14.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	575	μS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	28	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		36	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	15	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	31	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	20	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	6.5	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	76	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	42	mg/l		

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 12 sur 18

Rapport 2021/0187 V1 du 01/02/2021

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 21-00655 - 21-00662

Réf. Laboratoire: 2021/0187



NUTRIMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		<0.50

Résultats validés le 01/02/2021 par MBA

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 13 sur 18