Division du Laboratoire

Rapport 2020/1722 V1 du 30/09/2020

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 20-06118 - 20-06125

Réf. Laboratoire: 2020/1722



N° échantillon: 20-06124 Date de début des analyses: 23/09/2020

Votre référence: AEP 502 91 Commune de Bissen Bissen

Info complémentaire : Réseau Ecole primaire

Nature de l'échantillon: eau de distribution

Prélevé le: 23/09/2020 à 08:51 Prélevé par: ERNZEN - 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	26	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	19.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	604	μS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	29	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		35	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	17	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	34	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	21	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	6.4	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	72	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	40	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 14 sur 18

Rapport 2020/1722 V1 du 30/09/2020

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 20-06118 - 20-06125

Réf. Laboratoire: 2020/1722



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 28/09/2020 par JHO

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