LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration de la gestion de l'eau

Division du Laboratoire

Rapport 2020/0160 V1
du 28/01/2020
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 20-00529 - 20-00536
Réf. Laboratoire: 2020/0160

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

N° échantillon:	**20-00534**	Date de début des analyses:	**23/01/2020**
Votre référence:	**AEP 502 90**	**Commune de Bissen**	**Bissen**
Info complémentaire :	**Mairie Bissen**		
Nature de l'échantillon:	**eau potable**		
Prélevé le:	**23/01/2020 à 08:40**	Prélevé par:	**Client - Adm. Comm. Bissen**
Type d'échantillonage:	**échantillonage hors accréditation - ponctuel**		
Objectif ISO 19458:	**B**		

PARAMETRE(S) par section

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Norme	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 22°C	#	ISO 6222	**<1**	cfu/ml	<100	
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	**1**	cfu/ml	<20	

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		Méthode interne	**propre**			
Couleur visuelle		Méthode interne	**incolore**			
Odeur		Méthode interne	**inodore**			

INDICATEURS

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	**7.6**		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	**15.6**	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	**575**	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	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	**15**	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	**35**	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	**19**	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	**6.6**	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	**<2.0**	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	**70**	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	**39**	mg/l		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration de la gestion de l'eau

Division du Laboratoire

Rapport 2020/0160 V1
du 28/01/2020
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 20-00529 - 20-00536
Réf. Laboratoire: 2020/0160

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

NUTRIMENTS

	Note	Norme	**Résultat**	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150	**<0.02**	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	**<0.01**	mg/l		<0.50

Résultats validés le 27/01/2020 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