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

N° échantillon:	**22-11775**	Date de début des analyses:	**13/09/2022**
Votre référence*:	**REC-113-19**	**Réservoir Aquatower (CE)**	**Berdorf**
Info complémentaire*:	**sortie**		
Nature de l'échantillon*:	**eau potable**		
Prélevé le*:	**13/09/2022 à 07:40**	Prélevé par*:	**WEIDERT - Adm. Comm. Berdorf**
Type d'échantillonage*:	**échantillonage hors accréditation - ponctuel**		
Objectif ISO 19458*:	**A**		

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			**12.5**	°C		

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
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
pH	#	ISO 10523	**7.7**		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	**19.4**	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	**575**	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	**<0.50**	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	**21**	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		**31**	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	**26**	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	**42**	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	**48**	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	**11**	mg/l	<200	

PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	**Résultat**	Unité	VG	VL
Potassium dissous	#	ISO 14911	**<2.0**	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	**103**	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	**12**	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 16/09/2022 par JHO