Division du Laboratoire

Rapport 2021/0216 V1 du 04/02/2021

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 21-00759 - 21-00766

Réf. Laboratoire: 2021/0216



N° échantillon: 21-00759 Date de début des analyses: 01/02/2021

Votre référence: REC 113 19 Réservoir Aquatower (CE) Berdorf

Info complémentaire : sortie

Nature de l'échantillon: eau potable

Prélevé le: 01/02/2021 à 08:40 Prélevé par: WEIDERT - Adm. Comm. Berdorf

Type d'échantillonage: échantillonage hors accréditation - ponctuel

Objectif ISO 19458: A (information client)

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIEN	NT)					
INDICATEURS	NI-4-		D	11.77	\/O	\ //
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			8.9	°C		
MICROBIOLOGIE						
BACTÉRIES			_,		1/0	. "
	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	<1	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	7.9		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	14.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	546	μS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	21	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		29	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	21	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	43	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	42	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	7.6	mg/l	<200	

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

Division du Laboratoire

Rapport 2021/0216 V1 du 04/02/2021

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 21-00759 - 21-00766

Réf. Laboratoire: 2021/0216



Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
#	ISO 14911	<2.0	mg/l		
#	ISO 14911	94	mg/l		
#	ISO 14911	15	mg/l		
Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	< 0.50	
#	ISO 6777	<0.01	mg/l		<0.50
	# # Note	# ISO 14911 # ISO 14911 # ISO 14911 Note Méthode # ISO 7150-1	# ISO 14911 <2.0 # ISO 14911 94 # ISO 14911 15 Note Méthode Résultat # ISO 7150-1 <0.02	# ISO 14911	# ISO 14911

Résultats validés le 04/02/2021 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