



Votre référence	AEP-113-106	Berdorf, Hotel - 1, rue d'Echternach			
Nature de l'échantillon	eau potable				
prélevé le	12/06/2019 à 09:50	par CLIENT	échant. hors accréditation - ponctuel		
N° échantillon	BG03590	date de début des analyses 12/06/2019			

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques mesurées sur le terrain					
Température de l'eau prélevée			14.5	°C	
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1
Physico-Chimie					
Aspect de l'échantillon			propre		
Couleur-Visuel			incolore		
Odeur			inodore		
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU	:
pH (à 25.0°C)	#	ISO 10523	7.6		6.5 - 9.5 §
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	567	µS/cm	<2500 § ;
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	21.0	d°fr	
Dureté totale	#	calc. (ISO14911)	30.8	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	<0.50 § ;
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.01	mg/l	<0.50 ;
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	26	mg/l	<250 § ;
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	44	mg/l	<50 ;
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	48	mg/l	<250 § ;
Calcium-Ca	#	ISO 14911	102	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	13	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	9.5	mg/l	<200 §

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif B

Résultats validés le 18/06/2019 par JH