



Votre référence **AEP-112-90** **Atelier communal Bech**
Nature de l'échantillon **eau potable**
prélevé le **30/01/2018 à 07:30** par **CLIENT** échant. hors accréditation - ponctuel
N° échantillon **BF00595** date de début des analyses **30/01/2018**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	44	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	24	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 16.6°C)	#	ISO 10523	7.5		6.5 - 9.5 §
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	636	µS/cm	<2500 §
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	24.6	d°fr	
Dureté totale	#	calc. (ISO14911)	37.6	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150-1	<0.05	mg/l	<0.50 §
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.01	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	25	mg/l	<250 §
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	20	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	72	mg/l	<250 §
Calcium-Ca	#	ISO 14911	141	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	5.8	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	8.3	mg/l	<200 §

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif B

NB: le flacon de la chimie n'a pas été rempli à ras bord !!

Résultats validés le 02/02/2018 par SK