



Votre référence **AEP-101-94** **Tandel - Ecole Primaire**
Nature de l'échantillon **eau de distribution**
prélevé le **05/12/2017 à 10:00** par **AGE-AM** échant. sous accréditation - ponctuel
N° échantillon **BE06515** date de début des analyses **05/12/2017**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	
Caractéristiques mesurées sur le terrain					
Température de l'eau prélevée		DIN 38404-C4	10.5	°C	
Chlore libre		ISO 7393-2	0.06	mg/l	
Chlore total		ISO 7393-2	0.06	mg/l	
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 15.6°C)	#	ISO 10523	7.6		6.5 - 9.5 §
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	516	µS/cm	<2500 §
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	22.5	d°fr	
Dureté totale	#	calc. (ISO14911)	28.4	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	20	mg/l	<250 §
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	42	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	16	mg/l	<250 §
Calcium-Ca	#	ISO 14911	61	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	32	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	9.9	mg/l	<200 §

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif A

Résultats validés le 11/12/2017 par JH