PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Mesures de terrain

	RESULTATS	LIMITES DE QUALITE		REFERENCES DE QUALITE			
		INFERIEURE	SUPERIEURE	INFERIEURE	SUPERIEURE		
Contexte environnemental							
Température de l'eau	18,8°C				25.00		
Equilibre calco-carbonique							
pH(indicateur de l'acidité de l'eau)	8,1 unité pH			6.50	9.00		
Minéralisation							
Conductivité à 25°C	407 μS/cm			200.00	1,100.00		
Résiduel traitement de désinfection							
Chlore libre	0,16 mg (CI2)/L						
Chlore total	0,20 mg (CI2)/L						

Analyse laboratoire

	RESULTATS	LIMITES DE QUALITE		REFERENCES DE QUALITE	
		INFERIEURE	SUPERIEURE	INFERIEURE	SUPERIEURE
Caractèristiques organoleptiques					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2.00
Minéralisation					
Conductivité à 25°C					
Oligo-élements et micropolluants M.					
Aluminium total μg/l	66 μg/L				200.00
Paramètres azotes et phospores					
Ammonium en (NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Paramètres microbiologiques					
Bact. Aér. Revivifiables à 22° - 68 h	<1 n/ml				

Bact. Aér. Revivifiables à 36° - 44 h	< 1 n/ml		
Bactéries coliformes/ 100 ml/MS	<1 n/100ml		0
Bact. et spores sulfito-rédu./100 ml	<1n/(100ml)		0
Entérocoques / 100 ml- MS	<1 n/100ml	0	
Escherichia coli/100 ml- MF	<1 n/100ml	0	

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés

Prélèvements effectués le 13 mai 2024 au collège du Moulin Blanc