PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Mesures de terrain

	RESULTATS	LIMITES DE QUALITE		REFERENCES DE QUALITE			
		INFERIEURE	SUPERIEURE	INFERIEURE	SUPERIEURE		
Contexte environnemental							
Température de l'eau	20,7°C				25,00		
Equilibre calco-carbonique							
pH(indicateur de l'acidité de l'eau)	7,8 unité pH			6,50	9,00		
Minéralisation							
Conductivité à 25°C	388 μS/cm			200,00	1 100,00		
Résiduel traitement de désinfection							
Chlore libre	0,32 (Cl2)/L						
Chlore total	0,36 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	
Oligo-élements et micropolluants M.						
Aluminium total μg/l	77 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 22° - 44 h	2 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 15 octobre 2024 aux Services Techniques