

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'eau	11,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,30	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,60	mg/LCl2				
Chlore total	0,65	mg/LCl2				

Analyse laboratoire

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,25	NFU				2,0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,35	unitépH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	29,60	°F				
Titre hydrotimétrique	40,9	°F				

MINERALISATION

Chlorures	42,3	mg/L				250
Conductivité à 25°C	837	µS/cm			200	1100
Sulfates	89	mg/L				250

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,6	mg/L C				2
-------------------------	-----	--------	--	--	--	---

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	16,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0,00		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0,00		