

Mesures de terrain**Contexte Environnemental**

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'eau	15,8	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,2	unité pH				9,0
Résidu de traitement						
Chlore libre	0,33	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,38	mg/L(Cl2)				

Analyse laboratoire**Bactériologie**

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100mL		0		

Caractéristiques organoleptiques et minéralisation

Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,17	NFU				2
Conductivité à 25°C	692	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	27	mg/L				250
Sulfates	60	mg/L				250
Calcium	105,9	mg/L				
Magnésium	15,4	mg(Mg)/L				

Equilibre Calco-carbonique

pH	7,56	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	25,60	°f				
Titre hydrotimétrique	32,81	°f				

Oxygène et matières organiques

Carbone organique total	0,51	mg/L(C)				2
-------------------------	------	---------	--	--	--	---

Paramètres azotés et phosphorés

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	28	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56	mg/L		1,0		

Fer et manganèse

Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50

Oligo-éléments et micropolluants minéraux

Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,0
----------------------	-----	------	--	--	--	-------

Sous produits de la désinfection

Bromoforme	4,10	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	4,20	µg/L		100		
Chloroforme	0,32	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,50	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	10,12	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1