

Prélèvement 58503 du 12/11/2007 à 11h30 par Jean-Luc Nebor
 Point de surveillance / localisation : Place Jean Moulin - Ecole

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Réf. de qualité	
		Infér.	Supér.	infér.	supér.
Température de l'eau Chlore libre Chlore total	14,80 ° C 0,42 mg/ICl2 N.M mg/ICl2				25,00
Analyse de laboratoire					
Caractéristiques organoleptiques					
Couleur (0=ras, sinon=1, cf comm)	0 qualit				
Odeur (0=ras, sinon 1 = cf comm.)	0 qualit.				
Saveur (0=ras, sinon 1 = cf comm.)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,15 NFU				2,00
Equilibre calco-carbonique					
pH	7,35 unitépH			6,50	9,00
Fer et Manganèse					
Fer total	<50 µg/l				200
Hydrocarb. Polycycliques Aroma.					
Acénaphène	<0,10 µg/l				
Anthracène	<0,01 µg/l				
Benzanthracène	<0,01 µg/l				
Benzo(a)pyrène	<0,01 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/l		0,10		
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/l				
Fluoranthène	<0,01 µg/l				
Fluorène	<0,01 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom(4subst.)	<0,030 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/l		0,10		
Naphtalène	<0,20 µg/l				
Phénanthrène	<0,20 µg/l				
Pyrène	<0,01 µg/l				
Minéralisation					
Conductivité à 20 ° C	563 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25 ° C	628 µS/cm			200,00	1100,00
Oligo-Éléments & Micropolluants M					
Antimoine	<5,0 µg/l		5,00		
Cadmium	<1,0 µg/l		5,00		
Chrome total	<10,0 µg/l		50,00		
Paramètre azotes et phosphores					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/l				0,10
Nitrates (en NO3)	29 mg/l		50,00		

Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/l		0,50		
Paramètres microbiologiques					
Bact. Aér. Revivifiables à 22°-68h	> 300 n/ml				
Bact. Aér. Revivifiables à 36°-44h	> 300 n/ml				
Bactéries coliformes / 100ml-MS	ILLISIBn/100ML				0
Bact. Et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/ml				0
Entérocoques / 100 ml - MS	0 n/100ml		0		
Escherichia coli / 100 ml - MF	ILLISIBn/100ML		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00058503)

La recherche de la présence des coliformes n'a pu être menée à son terme compte tenu de la présence d'une flore interférentielle importante et/ou de colonies confluentes. La nouvelle analyse effectuée le 15/11/2007 en deux points différents de l'école n'a pas mis en évidence leur présence.