

QUALITÉ DE L'EAU DE LA RIVIÈRE DES MILLE-ÎLES

ANNÉE 2010	RIVIÈRE DES MILLE-ÎLES A 2,2 KM EN AMONT DU PONT ATHANASE-DAVID (ROSEMÈRE)									
MOIS	AVRIL	3-avr-10	7-avr-10	10-avr-10	14-avr-10	17-avr-10	20-avr-10	24-avr-10	28-avr-10	
	Précipitations (mm)	0,0	4,8	0,6	0,0	2,0	0,4	0,0	2,4	
	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES									
	Température (°C)	10	11	8	10	11	11	13	13	
	pH	7,64	7,62	7,68	7,70	7,57	7,63	7,63	7,53	
	Turbidité (uTN)	9,5	7,8	13,8	8,7	8,4	10,5	8,3	10,9	
	PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES									
	Coliformes totaux (UFC/100ml)	260	400	2600	2300	1400	1000	1100	4200	
	* Coliformes fécaux (UFC/100ml)	73	120	240	420	180	80	60	1520	
MOIS	MAI	1-mai-10	5-mai-10	8-mai-10	12-mai-10	15-mai-10	21-mai-10	22-mai-10	26-mai-10	29-mai-10
	Précipitations (mm)	2,8	0,8	11,8	0,0	2,8	0,0	trace	trace	0,0
	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES									
	Température (°C)	13	17	15	14	15	21	21	23	24
	pH	7,53	7,60	7,65	7,64	7,59	7,72	7,70	7,87	7,84
	Turbidité (uTN)	11,6	9,3	11,2	8,4	7,6	5,7	6,2	7,3	6,2
	PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES									
	Coliformes totaux (UFC/100ml)	680	1700	3000	3400	900	340	1300	1600	4900
	* Coliformes fécaux (UFC/100ml)	100	240	840	60	200	40	290	73	40
MOIS	JUIN	2-juin-10	5-juin-10	9-juin-10	12-juin-10	16-juin-10	19-juin-10	23-juin-10	26-juin-10	30-juin-10
	Précipitations (mm)	2,6	6,2	0,4	0,6	29,8	12,8	8,2	trace	1,0
	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES									
	Température (°C)	21	22	20	20	21	23	24	24	23
	pH	7,44	7,48	7,49	7,54	8,09	7,85	7,61	7,41	7,33
	Turbidité (uTN)	8,5	7,7	7,5	7,5	6,4	7,8	5,9	5,8	6,0
	PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES									
	Coliformes totaux (UFC/100ml)		700	1100	2800	1100	400	400		
	* Coliformes fécaux (UFC/100ml)	333	<1	68	566	90	50	30	50	311

* QUALITÉ DE L'EAU

Dénombrement coliformes fécaux : **MAUVAISE** 2 000-20 000 UFC/100ml **MOYENNE** 200-2 000 UFC/100ml **BONNE** < 200 UFC/100ml

N.B : DONNÉES NON PERTINENTES POUR L'EAU POTABLE ET L'EAU DE BAINADE.