

TOWN OF ROSEMÈRE
PUBLIC HYGIENE DEPARTMENT

WATER QUALITY OF THE MILLE ÎLES RIVER

YEAR 2010	MILLE ILES RIVER AT 2.2 KM UPSTREAM OF THE ATHANASE-DAVID BRIDGE (ROSEMÈRE)									
MONTH	September	1-sept-10	5-sept-10	08-sept-10	11-sept-10	15-sept-10	18-sept-10	22-sept-10	25-sept-10	29-sept-10
	Précipitations (mm)	0,0	0,2	1,8	0,0	trace	0,0	1,0	2,6	trace
	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES									
	Température (°C)	25	22	21	20	18	18	18	17	17
	pH	8,38	7,39	7,42	7,35	7,33	7,64	7,29	7,23	7,24
	Turbidité (uTN)	3,9	4,8	4,1	4,4	4,4	6,4	5,7	6,6	10,1
	PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES									
	Coliformes totaux (UFC/100ml)	900	1400	1000				3900	1300	4400
*	Coliformes fécaux (UFC/100ml)	100	100	40	40	30	250	32	297	1053
MONTH	October	2-oct-10	6-oct-10	9-oct-10	12-oct-10	16-oct-10	19-oct-10	23-oct-10	27-oct-10	30-oct-10
	Précipitations (mm)	0,0	14,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,6	10,4
	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES									
	Température (°C)	17	15	13	13	13	11	9	9	10
	pH	7,35	7,14	7,21	7,24	7,40	7,32	7,33	7,44	7,46
	Turbidité (uTN)	74,0	17,6	19,9	14,7	16,3	14,0	13,9	10,8	14,0
	PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES									
	Coliformes totaux (UFC/100ml)		5200	1700	600		1400	1800	800	2200
*	Coliformes fécaux (UFC/100ml)	2841	741	158	158	1136	92	223	325	675
MONTH	November	2-nov-10	6-nov-10	9-nov-10	10-nov-10	19-nov-10	20-nov-10			
	Précipitations (mm)	0,0	0,0	trace	0,0	0,0	0,6			
	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES									
	Température (°C)	8	7	7	7	7	6			
	pH	7,44	7,32	7,45	7,45	7,53	7,30			
	Turbidité (uTN)	10,7	8,4	8,3	7,5	60,0	22,5			
	PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES									
	Coliformes totaux (UFC/100ml)	3200	2000	800	500		1400			
*	Coliformes fécaux (UFC/100ml)	133	416	133	91	760	325			

* WATER QUALITY

Fecal coliform count:

BAD

2 000-20 000 MPN/100ml

AVERAGE

200-2 000 MPN/100ml

GOOD

< 200 MPN/100ml

NOTE: DATA NOT PERTINENT FOR DRINKING WATER NOR SWIMMING.