

Les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles-de-la-Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazière

LES ÎLES (CAP-AUX-MEULES) - 01300-1
Étangs aérés (2)

Affaires municipales,
Régions et Occupation
du territoire



6212-10-001

Rapport de performance débutant en janvier 2011

AFFLUENT											Facteur lié aux exigences d'exploitation										
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot													
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb											
11-01	1594,0										1,0										
11-02	1066,4	177,2	189,0	2	61,3	65,4	1				1,0										
11-03	1896,2										1,0										
11-04	1271,4										1,0										
11-05	1127,5										1,0										
11-06	1230,2	131,0	161,1	3	83,6	102,9	3				1,0										
11-07	1570,1	162,7	255,5	3	262,6	412,3	2				1,0										
11-08	1766,4										1,0										
11-09	1448,5	79,0	114,5	3	105,9	153,4	3				1,0										
11-10	1857,7										1,0										
11-11	1490,9										1,0										
11-12	1865,0										1,0										
Année	1515,4	118,3	179,2	11	121,6	184,3	9				1,00										
%calc	117,6		215,9			180,7															
EFFLUENT																					
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.				
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG		
11-01	1594,0	17,6	28,1	2		N/A	16,6	26,5	2		N/A					N/A					
11-02	1066,4	22,8	24,3	2		N/A	15,1	16,1	2		N/A					N/A					
11-03	1896,2	13,5	25,6	2		N/A	11,4	21,6	2		N/A					N/A					
11-04	1271,4	11,0	14,0	1		N/A	5,5	7,0	1		N/A					N/A					
11-05	1127,5	5,8	6,5	1		N/A	8,1	9,1	1		N/A					N/A					
11-06	1230,2	7,5	9,2	2		N/A	4,9	6,0	2		N/A					N/A	30	2	P1		
11-07	1570,1	7,5	11,8	2		N/A	5,0	7,8	2		N/A					N/A	71	2	P1		
11-08	1766,4	4,5	8,0	2		N/A	4,6	8,1	2		N/A					N/A	152	2	P1		
11-09	1448,5	3,9	5,7	2		N/A	5,8	8,4	2		N/A					N/A	782	2	P1		
11-10	1857,7	5,9	10,9	1		N/A	4,3	8,0	1		N/A					N/A					
11-11	1490,9	9,0	13,4	1		N/A	13,5	20,2	1		N/A					N/A					
11-12	1865,0	8,3	15,5	1		N/A	7,0	13,1	1		N/A					N/A					
Année	1515,4	9,5	14,4	19	92,0	OUI	8,4	12,7	19	93,1	N/A										
H. 11	1518,9	17,1	26,0		85,5	OUI	14,1	21,4		88,4	N/A										
P. 11	1209,7	8,2	9,9		94,5	N/A	6,1	7,4		96,0	N/A										
É. 11	1595,0	5,3	8,5		95,3	OUI	5,1	8,1		95,6	N/A										
A. 11	1737,9	7,7	13,3		92,6	N/A	7,9	13,8		92,5	N/A										
Qp=N/A											N/A										
											Coliformes fécaux					Moy. géo.					
											P1= 06-01 au 09-30					126 8 OUI					
											P2= N/A					N/A N/A N/A					

Affaires municipales,
Régions et Occupation
du territoire

Québec

LES ÎLES (CAP-AUX-MEULES) - 01300-1
Étangs aérés (2)

Rapport de performance débutant en janvier 2012

AFFLUENT											Facteur lié aux exigences d'exploitation									
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot												
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb										
12-01	1418,8																			1,0
12-02	1152,1	148,3	170,9	2	194,6	224,2	2													1,0
12-03	2348,2																			1,0
12-04	1670,3																			1,0
12-05	1646,0																			1,0
12-06	1308,6	144,7	189,3	2	154,8	202,6	2													1,0
12-07	1556,1																			1,0
12-08	1570,4	92,1	144,7	3	69,2	108,7	3													1,0
12-09	1817,0	131,0	238,0	2	138,0	250,7	2													1,0
12-10	1359,1																			1,0
12-11	1247,3																			1,0
12-12	2409,9																			1,0
Année	1625,3	111,5	181,2	9	114,9	186,8	9													1,00
%calc	126,1		218,3			183,1														
EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
12-01	1418,8	15,3	21,6	2		N/A	21,2	30,1	2		N/A					N/A				N/A
12-02	1152,1	15,2	17,5	2		N/A	14,1	16,2	2		N/A					N/A				N/A
12-03	2348,2	16,9	39,6	2		N/A	10,8	25,4	2		N/A					N/A				N/A
12-04	1670,3	8,3	13,8	1		N/A	6,0	10,0	1		N/A					N/A				N/A
12-05	1646,0	5,7	9,4	1		N/A	5,7	9,4	1		N/A					N/A				N/A
12-06	1308,6	5,7	7,4	1		N/A	2,7	3,5	1		N/A					N/A	9	2		P1
12-07	1556,1	6,3	9,7	2		N/A	5,8	9,1	2		N/A					N/A	992	2		P1
12-08	1570,4	3,7	5,9	2		N/A	5,0	7,9	2		N/A					N/A	259	2		P1
12-09	1817,0	4,0	7,2	2		N/A	3,8	7,0	2		N/A					N/A	35	2		P1
12-10	1359,1	2,8	3,8	1		N/A	2,6	3,6	1		N/A					N/A				N/A
12-11	1247,3	4,0	5,0	1		N/A	4,8	6,0	1		N/A					N/A				N/A
12-12	2409,9	4,9	11,9	1		N/A	4,5	10,8	1		N/A					N/A				N/A
Année	1625,3	7,8	12,7	18	93,0	OUI	7,1	11,6	18	93,8	N/A									
H. 12	1639,7	16,0	26,2			85,5	OUI	14,6	23,9			87,2	N/A							
P. 12	1541,6	6,6	10,2			94,4	N/A	4,9	7,6			95,9	N/A							
É. 12	1647,8	4,6	7,6			95,8	OUI	4,9	8,0			95,7	N/A							
A. 12	1672,1	4,1	6,9			96,2	N/A	4,1	6,8			96,4	N/A							
											Qp=N/A					N/A				
											Coliformes fécaux					Moy. géo.				
											P1= 06-01 au 09-30					95 8 OUI				
											P2= N/A					N/A N/A N/A				

Produit le 2013-05-16 07:30

RAPS (2011-11)



LES ÎLES (FATIMA) - 01350-1
Étangs aérés (1)

Rapport de performance débutant en janvier 2011

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation					
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot												
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb										
11-01	392,5														1,0					
11-02	357,1	203,3	72,6	3	361,2	129,0	3								1,0					
11-03	422,5														1,0					
11-04	414,5														1,0					
11-05	392,4														1,0					
11-06	388,3	159,2	61,8	3	178,7	69,4	3								1,0					
11-07	407,3														1,0					
11-08	429,5	92,4	39,7	3	78,9	33,9	3								1,0					
11-09	350,6														1,0					
11-10	397,7														1,0					
11-11	392,3														1,0					
11-12	428,8														1,0					
Année	397,8	145,8	58,0	9	194,6	77,4	9								1,00					
%calc	66,4		72,5			80,6														
EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	392,5	15,3	6,0	1		N/A	14,3	5,6	1		N/A					N/A				N/A
11-02	357,1	15,7	5,6	1		N/A	13,7	4,9	1		N/A					N/A				N/A
11-03	422,5	25,6	10,8	1		N/A	34,8	14,7	1		N/A					N/A				N/A
11-04	414,5	16,6	6,9	1		N/A	20,3	8,4	1		N/A					N/A				N/A
11-05	392,4	11,0	4,3	1		N/A	27,0	10,6	1		N/A					N/A	360	1		P1
11-06	388,3	21,1	8,2	2		N/A	46,6	18,1	2		N/A					N/A	4	2		P1
11-07	407,3	9,6	3,9	2		N/A	14,0	5,7	1		N/A					N/A	35	2		P1
11-08	429,5	6,8	2,9	2		N/A	5,8	2,5	2		N/A					N/A	95	2		P1
11-09	350,6	6,6	2,3	2		N/A	16,0	5,6	2		N/A					N/A	1643	2		P1
11-10	397,7	10,6	4,2	1		N/A	17,3	6,9	1		N/A					N/A	1200	1		P1
11-11	392,3	13,8	5,4	1		N/A	20,1	7,9	1		N/A					N/A				N/A
11-12	428,8	12,4	5,3	1		N/A	10,3	4,4	1		N/A					N/A				N/A
Année	397,8	13,8	5,5	16	90,5	OUI	19,9	7,9	15	89,8	N/A					N/A				
H. 11	390,7	19,2	7,5		87,1	OUI	21,5	8,4		89,1	N/A					N/A				
P. 11	398,4	16,3	6,5		88,8	N/A	31,1	12,4		84,0	N/A					N/A				
É. 11	395,8	7,6	3,0		94,8	OUI	11,6	4,6		94,1	N/A					N/A				
A. 11	406,3	12,3	5,0		91,4	N/A	15,8	6,4		91,7	N/A					N/A				
Qp=N/A												N/A								
												Coliformes fécaux						Moy. géo.		
												P1= 05-01 au 10-31						108 10 OUI		
												P2= N/A						N/A N/A N/A		

Produit le 2013-05-16 07:32

RAPS (2011-11)

Rapport de performance débutant en janvier 2012

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation					
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C				MES				Ptot										
		mg/l	kg/d	Nb		mg/l	kg/d	Nb		mg/l	kg/d	Nb								
12-01	402,8															1,0				
12-02	289,9	145,5	42,2	3		118,2	34,3	3								1,0				
12-03	488,1															1,0				
12-04	403,8															1,0				
12-05	363,4															1,0				
12-06	362,6	166,0	60,2	3		129,5	47,0	3								1,0				
12-07	391,9															1,0				
12-08	371,0	152,8	56,7	3												1,0				
12-09	397,6															1,0				
12-10	409,7															1,0				
12-11	633,0															1,0				
12-12	414,4															1,0				
Année	410,7	129,0	53,0	9		98,9	40,6	6								1,00				
%calc	68,6		66,2				42,3													
EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
12-01	402,8	18,6	7,5	1		N/A	13,0	5,3	1		N/A					N/A				N/A
12-02	289,9	18,4	5,3	1		N/A	9,7	2,8	1		N/A					N/A				N/A
12-03	488,1	24,7	12,1	1		N/A	13,7	6,7	1		N/A					N/A				N/A
12-04	403,8	17,8	7,2	1		N/A	26,7	10,8	1		N/A					N/A				N/A
12-05	363,4	15,2	5,5	1		N/A	16,9	6,1	1		N/A					N/A	900	1	P1	
12-06	362,6	12,2	4,4	2		N/A	20,9	7,6	2		N/A					N/A	255	2	P1	
12-07	391,9	6,3	2,5	2		N/A	5,8	2,3	2		N/A					N/A	50	2	P1	
12-08	371,0	4,1	1,5	2		N/A	6,8	2,5	2		N/A					N/A	361	2	P1	
12-09	397,6	5,2	2,1	2		N/A	8,8	3,5	2		N/A					N/A	1269	2	P1	
12-10	409,7	3,7	1,5	1		N/A	7,4	3,0	1		N/A					N/A	2400	1	P1	
12-11	633,0	4,3	2,7	1		N/A	4,4	2,8	1		N/A					N/A				N/A
12-12	414,4	10,2	4,2	1		N/A	8,6	3,5	1		N/A					N/A				N/A
Année	410,7	11,4	4,7	16	91,1	OUI	11,4	4,7	16	88,4	N/A					N/A				
H. 12	393,6	21,1	8,3		84,3	OUI	12,4	4,9		87,9	N/A					N/A				
P. 12	376,6	15,1	5,7		89,2	N/A	21,8	8,2		79,8	N/A					N/A				
É. 12	386,8	5,2	2,0		96,2	OUI	7,2	2,8		93,1	N/A					N/A				
A. 12	485,7	5,8	2,8		94,7	N/A	6,4	3,1		92,4	N/A					N/A				
Qp=N/A															N/A					
															Coliformes fécaux			Moy. géo.		
															P1= 05-01 au 10-31			386 10 OUI		
															P2= N/A			N/A N/A N/A		

Produit le 2013-05-16 07:33

RAPS (2011-11)



LES ÎLES (HAVRE-AUBERT) - 01008-1
Étangs aérés (1)

Rapport de performance débutant en janvier 2011

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation					
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot												
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb										
11-01	27,9														1,0					
11-02	21,2	113,2	2,4	3	99,1	2,1	3	4,20	0,09	3					1,0					
11-03	N/D														1,0					
11-04	24,1														1,0					
11-05	37,6														1,0					
11-06	47,7	209,6	10,0	3	182,4	8,7	3	4,20	0,20	3					1,0					
11-07	74,6	301,6	22,5	3	406,2	30,3	3	7,00	0,52	3					1,0					
11-08	150,9														1,0					
11-09	46,4														1,0					
11-10	33,8														1,0					
11-11	24,5														1,0					
11-12	30,7														1,0					
Année	47,2	245,8	11,6	9	290,3	13,7	9	5,72	0,27	9					1,00					
%calc	45,0		37,4			37,0			22,5											
EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	27,9	3,6	0,1	1		N/A	10,8	0,3	1		N/A					N/A				N/A
11-02	21,2	4,7	0,1	1		N/A	9,4	0,2	1		N/A					N/A				N/A
11-03	N/D					N/A					N/A					N/A				N/A
11-04	24,1	8,3	0,2	1		N/A	16,6	0,4	1		N/A					N/A				N/A
11-05	37,6	16,0	0,6	1		N/A	29,3	1,1	1		N/A	2,70	0,10	1		P	9	1		P1
11-06	47,7	8,4	0,4	2		N/A	4,2	0,2	2		N/A	1,30	0,06	2		P	9	2		P1
11-07	74,6	6,7	0,5	2		N/A	18,8	1,4	2		N/A	0,90	0,07	2		P	43	2		P1
11-08	150,9	2,7	0,4	2		N/A	11,9	1,8	2		N/A	0,40	0,06	2		P	50	2		P1
11-09	46,4	2,2	0,1	2		N/A	6,5	0,3	2		N/A	0,40	0,02	2		P	9	2		P1
11-10	33,8	5,9	0,2	1		N/A	17,8	0,6	1		N/A	1,80	0,06	1		P	200	1		P1
11-11	24,5	4,1	0,1	1		N/A	16,3	0,4	1		N/A					N/A				N/A
11-12	30,7	6,5	0,2	1		N/A	13,0	0,4	1		N/A					N/A				N/A
Année	47,2	6,4	0,3	15	97,4	OUI	12,7	0,6	15	95,6	N/A									
H. 11	24,5	4,1	0,1		99,1	OUI	12,2	0,3		97,8	N/A									
P. 11	36,5	11,0	0,4		96,6	N/A	16,4	0,6		95,6	N/A									
É. 11	90,6	3,3	0,3		97,4	OUI	13,2	1,2		91,2	N/A									
A. 11	29,7	6,7	0,2		98,3	N/A	16,8	0,5		96,4	N/A									
Qp=05-15 au 10-14										65,2	0,92	0,06	10	77,8	OUI					
										Coliformes fécaux					Moy. géo.					
										P1= 05-01 au 10-31					24	10	OUI			
										P2= N/A					N/A	N/A	N/A			

Produit le 2013-05-16 07:35

RAPS (2011-11)

Affaires municipales,
Régions et Occupation
du territoire

Québec

LES ÎLES (HAVRE-AUBERT) - 01008-1
Étangs aérés (1)

Rapport de performance débutant en janvier 2012

AFFLUENT													Facteur lié aux exigences d'exploitation							
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot												
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb										
12-01	27,5												1,0							
12-02	17,9	99,3	1,8	2	71,7	1,3	2	5,75	0,10	2			1,0							
12-03	21,1	79,1	1,7	1	48,7	1,0	1	3,13	0,07	1			1,0							
12-04	22,4												1,0							
12-05	34,2												1,0							
12-06	49,7	82,2	4,1	3	60,3	3,0	3	4,04	0,20	3			1,0							
12-07	73,6												1,0							
12-08	86,2	275,7	23,8	2	269,4	23,2	2	4,43	0,38	2			1,0							
12-09	52,1												1,0							
12-10	26,8												1,0							
12-11	24,1												1,0							
12-12	22,5												1,0							
Année	38,2	214,7	8,2	8	193,7	7,4	8	5,24	0,20	8			1,00							
%calc	36,4		26,5			20,0			16,7											
EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
12-01	27,5	10,0	0,3	1		N/A	11,5	0,3	1		N/A					N/A			N/A	
12-02	17,9	19,8	0,4	1		N/A	23,5	0,4	1		N/A					N/A			N/A	
12-03	21,1	6,9	0,1	1		N/A	26,5	0,6	1		N/A					N/A			N/A	
12-04	22,4	26,9	0,6	1		N/A	25,9	0,6	1		N/A					N/A			N/A	
12-05	34,2	71,2	2,4	1		N/A	167,7	5,7	1		N/A	3,29	0,11	1		P	21	1	P1	
12-06	49,7	6,7	0,3	2		N/A	41,0	2,0	2		N/A	1,01	0,05	2		P	1597	2	P1	
12-07	73,6	91,5	6,7	2		N/A	242,5	17,8	2		N/A	8,21	0,60	2		P	30984	2	P1	
12-08	86,2	128,1	11,0	2		N/A	197,3	17,0	2		N/A	6,21	0,53	2		P	80374	2	P1	
12-09	52,1	10,1	0,5	2		N/A	27,3	1,4	2		N/A	0,99	0,05	2		P	10854	2	P1	
12-10	26,8	1,8	0,0	1		N/A	35,6	1,0	1		N/A	0,86	0,02	1		P	1223	4	P1	
12-11	24,1					N/A					N/A					N/A	40	4	N/A	
12-12	22,5					N/A					N/A					N/A	17	1	N/A	
Année	38,2	57,6	2,2	14	73,2	OUI	123,0	4,7	14	36,5	N/A									
H. 12	22,2	13,5	0,3		96,3	OUI	18,0	0,4		94,6	N/A									
P. 12	35,4	31,1	1,1		86,6	N/A	79,1	2,8		62,2	N/A									
É. 12	70,6	86,4	6,1		25,6	NON	171,4	12,1		0,0	N/A									
A. 12	24,5	0,0	0,0		100,0	N/A	40,8	1,0		86,5	N/A									
										Qp=05-15 au 10-14		53,8	4,28	0,23	10	0,0	NON			
										Coliformes fécaux					Moy. géo.					
										P1= 05-01 au 10-31					4083 13 OUI					
										P2= N/A					N/A N/A N/A					

Produit le 2013-05-16 07:37

RAPS (2011-11)

Rapport de performance débutant en janvier 2011

AFFLUENT																Facteur lié aux exigences d'exploitation					
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot													
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb											
11-01	166,5															1,0					
11-02	173,9	309,4	53,8	3	704,4	122,5	3									1,0					
11-03	184,2															1,0					
11-04	160,6															1,0					
11-05	175,3															1,0					
11-06	186,3	233,0	43,4	3	136,3	25,4	2									1,0					
11-07	183,2															1,0					
11-08	178,7	231,1	41,3	3	277,6	49,6	2									1,0					
11-09	163,4															1,0					
11-10	182,5															1,0					
11-11	163,0															1,0					
11-12	183,6															1,0					
Année	175,1	263,8	46,2	9	422,0	73,9	7									1,00					
%calc	53,2		123,2			164,2															
EFFLUENT																					
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.				
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG		
11-01	166,5	13,8	2,3	1		N/A	19,8	3,3	1		N/A					N/A	2	1	P1		
11-02	173,9	23,0	4,0	1		N/A	23,0	4,0	1		N/A					N/A	3000	1	P1		
11-03	184,2	24,4	4,5	1		N/A	31,5	5,8	1		N/A					N/A	127	1	P1		
11-04	160,6	18,7	3,0	1		N/A	22,4	3,6	1		N/A					N/A			N/A		
11-05	175,3	26,8	4,7	1		N/A	33,1	5,8	1		N/A					N/A			N/A		
11-06	186,3	12,3	2,3	2		N/A	6,4	1,2	2		N/A					N/A	52	2	P2		
11-07	183,2	11,5	2,1	2		N/A	11,5	2,1	2		N/A					N/A	4000	2	P2		
11-08	178,7	5,0	0,9	2		N/A	3,4	0,6	2		N/A					N/A	179	2	P2		
11-09	163,4	3,1	0,5	2		N/A	4,3	0,7	2		N/A					N/A	39	2	P2		
11-10	182,5	8,8	1,6	1		N/A	14,2	2,6	1		N/A					N/A			N/A		
11-11	163,0	16,6	2,7	1		N/A	21,5	3,5	1		N/A					N/A			N/A		
11-12	183,6	14,2	2,6	1		N/A	20,7	3,8	1		N/A					N/A			N/A		
Année	175,1	14,8	2,6	16	94,4	OUI	17,7	3,1	16	95,8	N/A					N/A					
H. 11	174,9	20,6	3,6		92,2	OUI	25,2	4,4		94,0	N/A					N/A					
P. 11	174,1	19,0	3,3		92,9	N/A	20,1	3,5		95,3	N/A					N/A					
É. 11	175,1	6,9	1,2		97,4	OUI	6,3	1,1		98,5	N/A					N/A					
A. 11	176,4	13,0	2,3		95,0	N/A	18,7	3,3		95,5	N/A					N/A					
Qp=N/A																N/A					
																Coliformes fécaux			Moy. géo.		
																P1= 01-01 au 03-31			91 3 OUI		
																P2= 06-01 au 09-30			195 8 OUI		

Arraires municipales,
Régions et Occupation
du territoire



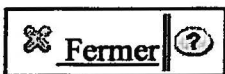
LES ÎLES (HAVRE-AUX-MAISONS) - 01030-1
Étangs aérés (1)

Rapport de performance débutant en janvier 2012

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation					
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C				MES				Ptot										
		mg/l	kg/d	Nb		mg/l	kg/d	Nb		mg/l	kg/d	Nb								
12-01	180,9																1,0			
12-02	182,1	199,9	36,4	2		112,2	20,4	2									1,0			
12-03	165,7																1,0			
12-04	169,7																1,0			
12-05	146,4																1,0			
12-06	171,9	133,5	22,9	3		90,8	15,6	3									1,0			
12-07	186,3																1,0			
12-08	174,5	157,8	27,5	3		118,5	20,7	3									1,0			
12-09	166,0																1,0			
12-10	133,8																1,0			
12-11	131,9																1,0			
12-12	147,0																1,0			
Année	163,0	171,8	28,0	8		114,7	18,7	8									1,00			
%calc	49,5		74,7				41,6													
EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
12-01	180,9	18,0	3,3	1		N/A	24,6	4,4	1		N/A					N/A	100	1	P1	
12-02	182,1	25,1	4,6	1		N/A	26,1	4,7	1		N/A					N/A	3000	1	P1	
12-03	165,7	26,0	4,3	1		N/A	17,3	2,9	1		N/A					N/A	550	1	P1	
12-04	169,7	15,9	2,7	1		N/A	19,2	3,3	1		N/A					N/A			N/A	
12-05	146,4	13,4	2,0	1		N/A	26,0	3,8	1		N/A					N/A			N/A	
12-06	171,9	6,7	1,2	2		N/A	11,3	1,9	2		N/A					N/A	16	2	P2	
12-07	186,3	3,7	0,7	2		N/A	2,7	0,5	2		N/A					N/A	53	2	P2	
12-08	174,5	3,8	0,7	2		N/A	3,2	0,6	2		N/A					N/A	154	2	P2	
12-09	166,0	2,0	0,3	2		N/A	2,5	0,4	2		N/A					N/A	671	2	P2	
12-10	133,8	1,9	0,3	1		N/A	5,3	0,7	1		N/A					N/A			N/A	
12-11	131,9	4,7	0,6	1		N/A	5,2	0,7	1		N/A					N/A			N/A	
12-12	147,0	12,0	1,8	1		N/A	13,0	1,9	1		N/A					N/A			N/A	
Année	163	11,7	1,9	16	93,2	OUI	12,9	2,1	16	88,8	N/A					N/A				
H. 12	176,2	23,3	4,1		85,4	OUI	22,7	4,0		78,6	N/A					N/A				
P. 12	162,7	12,3	2,0		92,9	N/A	18,4	3,0		84,0	N/A					N/A				
É. 12	175,6	3,4	0,6		97,9	OUI	2,8	0,5		97,3	N/A					N/A				
A. 12	137,6	6,5	0,9		96,8	N/A	8,0	1,1		94,1	N/A					N/A				
Qp=N/A															N/A					
															Coliformes fécaux			Moy. géo.		
															P1= 01-01 au 03-31			548 3 OUI		
															P2= 06-01 au 09-30			97 8 OUI		

Produit le 2013-05-16 07:39

RAPS (2011-11)



Antaires municipales,
Régions et Occupation
du territoire

Québec

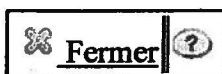
LES ÎLES (L'ÉTANG-DU-NORD) - 01015-1
Étangs aérés (2)

Rapport de performance débutant en janvier 2011

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation					
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot												
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb										
11-01	369,0														1,0					
11-02	356,3	185,2	66,0	3	271,4	96,7	3								1,0					
11-03	530,1														1,0					
11-04	422,5														1,0					
11-05	395,3														1,0					
11-06	390,0	198,2	77,3	3	230,0	89,7	2								1,0					
11-07	357,0	121,0	43,2	3	138,4	49,4	3								1,0					
11-08	363,1														1,0					
11-09	306,9	165,5	50,8	3	119,9	36,8	3								1,0					
11-10	379,9														1,0					
11-11	370,7														1,0					
11-12	390,7														1,0					
Année	386,0	153,6	59,3	12	171,5	66,2	11								1,00					
%calc	46,0		53,9			50,2														
EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	369,0	16,3	6,0	2		N/A	26,0	9,6	2		N/A					N/A				N/A
11-02	356,3	16,3	5,8	2		N/A	13,8	4,9	2		N/A					N/A				N/A
11-03	530,1	17,4	9,2	2		N/A	15,3	8,1	2		N/A					N/A				N/A
11-04	422,5	14,4	6,1	1		N/A	27,2	11,5	1		N/A					N/A				N/A
11-05	395,3	10,9	4,3	1		N/A	47,8	18,9	1		N/A					N/A				N/A
11-06	390,0	6,4	2,5	2		N/A	14,6	5,7	2		N/A					N/A	574	2		P1
11-07	357,0	3,9	1,4	2		N/A	4,5	1,6	2		N/A					N/A	1386	2		P1
11-08	363,1	3,6	1,3	2		N/A	6,9	2,5	2		N/A					N/A	2045	2		P1
11-09	306,9	3,6	1,1	2		N/A	5,2	1,6	2		N/A					N/A	1095	2		P1
11-10	379,9	2,6	1,0	1		N/A	4,2	1,6	1		N/A					N/A				N/A
11-11	370,7	8,1	3,0	1		N/A	14,3	5,3	1		N/A					N/A				N/A
11-12	390,7	11,0	4,3	1		N/A	31,5	12,3	1		N/A					N/A				N/A
Année	386	9,8	3,8	19	93,6	OUI	18,1	7,0	19	89,4	N/A					N/A				
H. 11	418,5	16,7	7,0		88,2	OUI	17,9	7,5		88,7	N/A					N/A				
P. 11	402,6	10,7	4,3		92,7	N/A	29,8	12,0		81,9	N/A					N/A				
É. 11	342,3	3,8	1,3		97,8	OUI	5,6	1,9		97,1	N/A					N/A				
A. 11	380,4	7,4	2,8		95,3	N/A	16,8	6,4		90,3	N/A					N/A				
Qp=N/A															N/A					
															Coliformes fécaux			Moy. géo.		
															P1= 06-01 au 09-30			1155 8 OUI		
															P2= N/A			N/A N/A N/A		

Produit le 2013-05-16 07:46

RAPS (2011-11)



Affaires municipales,
Régions et Occupation
du territoire



LES ÎLES (L'ÉTANG-DU-NORD) - 01015-1
Étangs aérés (2)

Rapport de performance débutant en janvier 2012

AFFLUENT													Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot							
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb					
12-01	300,0												1,0		
12-02	238,0	184,4	43,9	2	158,0	37,6	2						1,0		
12-03	400,1	128,0	51,2	1	99,2	39,7	1						1,0		
12-04	306,5												1,0		
12-05	357,5												1,0		
12-06	351,1	141,9	49,8	2	121,6	42,7	1						1,0		
12-07	384,2												1,0		
12-08	367,1	132,4	48,6	3	70,4	25,8	3						1,0		
12-09	386,8												1,0		
12-10	338,7												1,0		
12-11	340,5												1,0		
12-12	358,7												1,0		
Année	344,1	139,5	48,0	8	97,6	33,6	7						1,00		
%calc	41,0		43,6			25,5									

EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
12-01	300,0	13,9	4,2	2		N/A	23,2	7,0	2		N/A					N/A			
12-02	238,0	5,9	1,4	1		N/A	11,2	2,7	1		N/A					N/A			
12-03	400,1	17,2	6,9	3		N/A	16,5	6,6	3		N/A					N/A			
12-04	306,5	11,2	3,4	1		N/A	15,0	4,6	1		N/A					N/A			
12-05	357,5	12,9	4,6	1		N/A	36,8	13,1	1		N/A					N/A			
12-06	351,1	5,9	2,1	2		N/A	7,1	2,5	2		N/A					N/A	469	2	P1
12-07	384,2	7,9	3,0	2		N/A	10,8	4,1	2		N/A					N/A	1510	2	P1
12-08	367,1	3,8	1,4	2		N/A	6,9	2,5	2		N/A					N/A	208	2	P1
12-09	386,8	4,3	1,6	2		N/A	9,0	3,5	2		N/A					N/A	1213	2	P1
12-10	338,7	3,0	1,0	1		N/A	6,7	2,3	1		N/A					N/A			N/A
12-11	340,5	6,0	2,0	1		N/A	7,9	2,7	1		N/A					N/A			N/A
12-12	358,7	15,0	5,4	1		N/A	14,0	5,0	1		N/A					N/A			N/A
Année	344,1	9,0	3,1	19	93,5	OUI	13,7	4,7	19	86,0	N/A					N/A			
H. 12	312,7	13,4	4,2		91,2	OUI	17,3	5,4		83,9	N/A					N/A			
P. 12	338,4	10,0	3,4		92,9	N/A	19,8	6,7		80,1	N/A					N/A			
É. 12	379,4	5,3	2,0		95,8	OUI	9,0	3,4		89,9	N/A					N/A			
A. 12	346,0	8,1	2,8		94,2	N/A	9,5	3,3		90,2	N/A					N/A			
Qp=N/A													N/A						
													Coliformes fécaux			Moy. géo.			
													P1= 06-01 au 09-30			650 8 OUI			
													P2= N/A			N/A N/A N/A			

Produit le 2013-05-16 07:47

RAPS (2011-11)