

Lac-Delage

Les charges reçues à l'entrée et à la sortie de la station sont les suivantes :

	Débit m ³ /j	DBO ₅	MES	phosphore	coliformes fécaux
AFFLUENT					
■ mesuré	575	32 kg/j	31 kg/j	1,3 kg/j	--
■ conception	724	59 kg/j	56 kg/j	2,0 kg/j	--
EFFLUENT					
■ mesuré	575	5 mg/l 3,1 kg/j	10 mg/l 6,0 kg/j	0,64 mg/l 0,34 kg/j	13
■ exigence	--	25 mg/l 18,1kg/j	Aucune exigence pour étangs aérés	1,0 mg/l 0,7 kg/j	5000

Aucun ouvrage de surverse.

Stoneham

Les charges reçues à l'entrée et à la sortie de la station sont les suivantes :

	Débit m ³ /j	DBO ₅	MES	phosphore	coliformes fécaux
AFFLUENT					
■ mesuré	328	47 kg/j	49 kg/j	1,75 kg/j	--
■ conception	1633	259 kg/j	311 kg/j	10,0 kg/j	--
EFFLUENT					
■ mesuré	328	6 mg/l 2,1 kg/j	33 mg/l 10,9 kg/j	0,82 mg/l 0,27 kg/j	4
■ exigence	--	20 mg/l 34,0 kg/j	Aucune exigence pour étangs aérés	1,0 mg/l 1,8 kg/j	1000

Un ouvrage de surverse avec un suivi quotidien et une exigence de rejet de 1x/mois maximum de mai à novembre.
Respect de l'exigence.

RAPPORT ANNUEL SURVERSE

Municipalité: LAC-DELAGE

No Station : 20490-1

Nom Surverse	Nb INFO		Année/Mois												TOTAL	Remarques		
			96.01	96.02	96.03	96.04	96.05	96.06	96.07	96.08	96.09	96.10	96.11	96.12				
AUCUN OUVRAGE DE SURVERSE		TS																
%tot: %		P-F																
Exig.:		URG																
		X																
		AUT																

RAPPORT ANNUEL SURVERSE

Municipalité: STONEHAM

No Station : 20560-1

Nom Surverse	Nb INFO		Année/Mois												TOTAL	Remarques		
			96.01	96.02	96.03	96.04	96.05	96.06	96.07	96.08	96.09	96.10	96.11	96.12				
SP PRINCIPALE No 1	366	TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
%tot: 100%		P-F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Exig.: UPF X= 6, de 05/01 à 11/01		URG						5	1					0		6		
		X						0	0	0	0	0				0		
		AUT																

RAPPORT ANNUEL SURVERSE

Municipalité: STONEHAM

No Station : 20560-1

Nom Surverse	Nb INFO		Année/Mois												TOTAL	Remarques		
			97.01	97.02	97.03	97.04	97.05	97.06	97.07	97.08	97.09	97.10	97.11	97.12				
SP PRINCIPALE No 1	334	TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
%tot: 100%		P-F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Exig.: UPF X= 6, de 05/01 à 11/01		URG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2		4		
		X						0	0	0	0	0	0			0		
		AUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

RAPPORT ANNUEL SURVERSE

Municipalité: STONEHAM

No Station : 20560-1

Nom Surverse	Nb INFO		Année/Mois												TOTAL	Remarques		
			98.01	98.02	98.03	98.04	98.05	98.06	98.07	98.08	98.09	98.10	98.11	98.12				
SP PRINCIPALE No 1	181	TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
%tot: 100%		P-F	0	0	0	0	1	0								1		
Exig.: UPF X= 6, de 05/01 à 11/01		URG	0	0	0	0	0	0								0		
		X					1	0								1		
		AUT	0	0	0	0	0	0								0		

TS: Nb débordements temps sec

P-F: Nb débordements temps de pluie ou fonte

URG: Nb débordements d'urgence

X: Nb débordements pour exigence avec fréquence.

Nom de la station : LAC DELAGE

No: 20490-1

Type de traitement : EA
 Région MENVIQ : 3 QU

CAPACITÉ DE RÉFÉRENCE

Année de conception : 1997
 Mise en opération : 91.12.01
 Approbation DQCE : 93.09.28
 Avis de conformité : 94.06.10

Population: 987 pers.
 Débit : 724 m³/d
 DBO5 : 59 kg/d
 MES : 56 kg/d
 Ptot : 2 kg/d

EXIGENCES DE REJEYS

DBO5			MES			COLIFORMES FÉCAUX			
PERIODE	mg/l	kg/d	R%	mg/l	kg/d	R%	PERIODE	Nb/100 ml	COMMENTAIRE
ANNUEL	25	18.1	75				1 JUIN -30 SEPT	5000	
TRIMESTRE 1	25	18.1	70						
TRIMESTRE 3	20	14.5	85						

PHOSPHORE TOTAL				
PERIODE	mg/l	kg/d	R%	COMMENTAIRE
ANNUEL	1.0	0.7	80	

Nom de la station: LAC DELAGE

Type de traitement : EA
Région MENVIQ : 3 QU

No: 20490-1

DATE	TYPE	DEBIT	DCO		DBO5		MES		Ptot		O-PO4	COLI.F.	NTK	NH4	NOx
			m ³ /d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	nb/100ml	mg/l	mg/l
97.08.01	M	457													
97.08.25		481	52	25.0	8	3.8	27	13.0	0.95	0.46	0.66	5		0.4	
97.08.26		472	43	20.3	9	4.2	17	8.0	0.85	0.40	0.65	5		0.6	
97.08.27		478	35	16.7	4	1.9	10	4.8	0.81	0.39	0.66	26		0.4	
97.09.01	M	408													
97.09.29		381	16	6.1	9	3.4	3	1.1	0.58	0.22	0.48	63		0.3	
97.10.01	M	379													
97.10.28		333	26	8.7	5	1.7	7	2.3	0.78	0.26	0.55	108		0.2	
97.11.01	M	415													
97.11.25		405	35	14.2	6	2.4	18	7.3	0.75	0.30	0.52	160		0.8	
97.12.01	M	362													
97.12.16		342	32	10.9	7	2.4	13	4.4	1.00	0.34	0.70	160		3.2	
98.01.01	M	369													
98.01.28		375	23	8.6	5	1.9	15	5.6	0.94	0.35	0.55	13		8.5	
98.02.01	M	266													
98.02.09		346	31	10.7	4	1.4	16	5.5	0.65	0.22	0.18	2		9.0	
98.02.10		356	30	10.7	4	1.4	10	3.6	0.55	0.20	0.47	2		8.9	
98.02.11		349	24	8.4	4	1.4	12	4.2	0.56	0.20	0.33	2		8.4	
98.03.01	M	534													
98.03.24		439	33	14.5	5	2.2	17	7.5	0.86	0.38	0.22	25		8.4	
98.04.01	M	461													
98.04.21		1184	37	43.8	5	5.9	12	14.2	0.37	0.44	0.14	62		1.1	
98.05.01	M	449													
98.06.01	M	455													
98.06.29		469	40	18.8	5	2.3	9	4.2	0.66	0.31	0.45	58		5.8	

Nom de la station : STONEHAM

No: 20560-1

Type de traitement : EA
Région MENVIQ : 3QU

CAPACITÉ DE RÉFÉRENCE

Année de conception : 1997
Mise en opération : 90.07.01
Approbation DQCE : 90.01.11
Avis de conformité : 93.08.06

Population: 3780 pers.
Débit : 1633 m³/d
DBO5 : 259 kg/d
MES : 311 kg/d
Ptot : 10 kg/d

XIGENCES DE REJETS

DBO5			MES			COLIFORMES FECAUX	
PERIODE	mg/l	kg/d R%	mg/l	kg/d R%	PERIODE	Nb/100 ml	COMMENTAIRE
ANNUEL	20	34.0 85			1 MAI - 31 OCT.	1000	
TRIMESTRE 1	20	52.0 80					
TRIMESTRE 3	15	19.0 90					

PHOSPHORE TOTAL				
PERIODE	mg/l	kg/d	R%	COMMENTAIRE
ANNUEL	1.0	1.8	80	

Nom de la station: STONEHAM

Type de traitement : EA
Région MENVIQ : 3QU

No: 20560-1

Secteur(s) desservi(s): STONEHAM incluant la station de ski.

DATE aa.mm.jj	TYPE	DEBIT m3/d	DCO		DBO5		MES		Ptot		O-PO4	COLI.F.	NTK	NH4	NOx
			mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	nb/100ml	mg/l	mg/l	mg/l
95.02.01	M	333													
95.02.02		358	28	10.0	5	1.8	26	9.3	0.50	0.18	0.50				4.3
95.02.18		316	33	10.4	5	1.6	29	9.2	0.60	0.19	0.50				7.0
95.02.19		323	37	12.0	5	1.6	24	7.8	0.70	0.23	0.50				7.0
95.02.20		331	37	12.2	5	1.7	20	6.6	0.60	0.20	0.50				7.3
95.03.01	M	367													
95.03.10		401	26	10.4	2	0.8	18	7.2	0.49	0.20	0.25	22			12.0
95.03.22		349	31	10.8	2	0.7	16	5.6	0.81	0.28	0.25				14.0
95.04.01	M	285													
95.04.05		281	26	7.3	2	0.6	14	3.9	0.65	0.18	0.17				17.0
95.04.19		310	39	12.1	6	1.9	15	4.7	0.62	0.19	0.22				16.0
95.05.01	M	265													
95.05.03		265	45	11.9	6	1.6	8	2.1	0.41	0.11	0.18	2			15.0
95.05.06		251	64	16.1	9	2.3	48	12.0	0.70	0.18	0.30	4			12.0
95.06.01	M	256													
95.06.07		244	35	8.5	5	1.2	7	1.7	0.21	0.05	0.04	2			4.7
95.07.01	M	310													
95.07.19		292	63	18.4	7	2.0	31	9.1	0.73	0.21	0.28	48			0.4
95.08.01	M	280													
95.08.02		320	65	20.8	2	0.6	26	8.3	0.63	0.20	0.39	4			0.1
95.08.26		262	81	21.2			24	6.3	0.67	0.18	0.20	2			0.1
95.08.27		258	81	20.9	2	0.5	26	6.7	0.62	0.16	0.21	2			0.2
95.08.28		244	76	18.5	2	0.5	21	5.1	0.61	0.15	0.17	2			0.2
95.09.01	M	215													
95.09.19		250	91	22.8	2	0.5	32	8.0	0.67	0.17	0.20	2			0.1
95.10.01	M	231													
95.10.04		221	74	16.4	3	0.7	22	4.9	0.53	0.12	0.16	4			
95.10.17		214	67	14.3	4	0.9	24	5.1	0.35	0.07	0.05	14			0.2
95.11.01	M	266													
95.11.09		259	50	13.0	8	2.1	17	4.4	0.30	0.08	0.07				0.1
95.11.23		246	43	10.6	4	1.0	18	4.4	0.33	0.08	0.09				0.1
95.12.01	M	344													
95.12.05		271	36	9.8			14	3.8	0.31	0.08	0.11				0.3
95.12.20		295	30	8.9			16	4.7	0.39	0.12	0.07				0.8
96.01.01	M	395													
96.01.03		482	38	18.3	2	1.0	14	6.7	0.67	0.32	0.16	120			2.0
96.01.18		348	31	10.8	2	0.7	21	7.3	0.89	0.31	0.19				4.0
96.02.01	M	421													
96.02.07		362	27	9.8	2	0.7	18	6.5	0.86	0.31	0.17				8.7
96.02.24		554	33	18.3	2	1.1	17	9.4	0.87	0.48	0.22				12.0
96.02.25		566	33	18.7	2	1.1	15	8.5	1.00	0.57	0.23				12.0
96.02.26		571	30	17.1	2	1.1	16	9.1	1.01	0.58	0.24				12.0
96.03.01	M	394													
96.03.06		465	57	26.5	2	0.9	16	7.4	0.87	0.40	0.24				16.0
96.03.20		394	43	16.9	3	1.2	18	7.1	0.89	0.35	0.23				19.0
96.04.01	M	361													
96.04.03		302	28	8.5	2	0.6	14	4.2	0.74	0.22	0.22				19.0
96.04.17		365	28	10.2	3	1.1	12	4.4	0.67	0.24	0.19				19.0
96.05.01	M	245													
96.05.07		297	50	14.9	8	2.4	28	8.3	0.76	0.23	0.19	2			15.0
96.05.23		248	53	13.1	15	3.7	12	3.0	0.71	0.18	0.47	88			15.0
96.06.01	M	228													
96.06.19		287	57	16.4	14	4.0	22	6.3	0.48	0.14	0.07	70			6.4
96.07.01	M	486													
96.07.03		486	28	13.6	5	2.4	4	1.9	0.18	0.09	0.03	16			0.4
96.07.17		454	48	21.8	6	2.7	16	7.3	0.50	0.23	0.39	1			0.4
96.08.01	M	372													
96.08.08		387	75	29.0	6	2.3	39	15.1	0.71	0.27	0.50	1			0.1
96.08.17		400	73	29.2	5	2.0	35	14.0	0.58	0.23	0.44	1			0.2
96.08.18		391	81	31.7	5	2.0	37	14.5	0.64	0.25	0.47	1			0.2
96.08.19		379	81	30.7	5	1.9	37	14.0	0.64	0.24	0.48	1			0.2
96.08.21		359	85	30.5	5	1.8	36	12.9	0.63	0.23	0.45	1			0.2

Nom de la station: STONEHAM

Type de traitement : EA
Région MENVIQ : 3QU

No: 20560-1

Secteur(s) desservi(s): STONEHAM incluant la station de ski.

DATE aa.mm.jj	TYPE	DEBIT m3/d	DCO		DBO5		MES		Ptot		D-PO4 mg/l	COLI.F. nb/100ml	NTK mg/l	NH4 mg/l	NOx mg/l
			mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d					
98.04.07		342	40	13.7	5	1.7	16	5.5	1.50	0.51	1.30				19.9
98.04.22		372	29	10.8	5	1.9	13	4.8	0.63	0.23	0.42				18.7
98.05.01	M	274													
98.05.06		279	31	8.6	10	2.8	14	3.9	0.43	0.12	0.29				16.6
98.05.19		268	61	16.3	10	2.7	19	5.1	0.68	0.18	0.46				9.4
98.06.01	M	309													
98.06.02		280	35	9.8	9	2.5	16	4.5	0.50	0.14	0.22	11			3.2
98.06.17		345	51	17.6	8	2.8	20	6.9	0.66	0.23	0.25	100			0.9