

Station :

Andenne

Année :

2010

Charge nominale (EH) :

20000

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT							CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT						
			DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l	DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l
JANVIER		3065	105	285	115			34,9	3,1	5	18	3			3,6	1,2
FEVRIER		1854	200	715	315			30,3	4,5	5	19	6			5,9	1,3
MARS		3277	225	351	180			38,5	4,1	5	19	6			3,4	0,7
AVRIL		2203	195	209	108			21,2	2,8	5	23	10			5,1	1,5
MAI		2991	250	448	170			25,2	4,3	5	28	6			3,0	0,8
JUIN																
JUILLET																
AOUT																
SEPTEMBRE																
OCTOBRE																
NOVEMBRE																
DECEMBRE																
MOYENNE	#DIV/0!	2.678	195,00	401,60	177,60			30,02	3,75	5,00	21,40	6,16			4,19	1,09

Bilan en termes de charges

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT								CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT							
			DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois	DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois
JANVIER	0	3.065	9.976	27.078	10.926	-	-		3.315	295	475	1.710	266	-	-		342	111
FEVRIER	0	1853,6	10.380	37.109	16.349	-	-		1.573	233	260	986	332	-	-		308	69
MARS	0	3277	22.857	35.657	18.286	-	-		3.911	419	508	1.930	610	-	-		345	66
AVRIL	0	2203	12.888	13.813	7.138	-	-		1.401	182	330	1.520	634	-	-		334	101
MAI	0	2.991	23.180	41.539	15.763	-	-		2.337	398	464	2.596	556	-	-		274	73
JUIN	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
JUILLET	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCTOBRE	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECEMBRE	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Somme	0	13.389	79281	155195	68461	0	0	0	12537	1525	2037	8743	2399	0	0	0	1603	420

Valeurs en EH	#DIV/0!		9723	7613	5038				8386	5050	250	429	176					
---------------	---------	--	------	------	------	--	--	--	------	------	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

Rendement			97%	94%	96%				87%	72%
-----------	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----

Station :

Athus

Année :

2010

Charge nominale (EH) :

15750

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT							CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT						
			DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l	DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l
JANVIER		5712	193	594	330			29,4	4,1	6	35	5			8,4	1,0
FEVRIER		5401	37	96	52			18,2	4,0	3	28	2			7,1	0,7
MARS		6281	90	362	253			21,7	3,1	6	33	3			7,1	1,2
AVRIL		5924	120	204	124			15,2	2,2	7	32	5			8,5	1,1
MAI		5701	41	163	64			14,2	1,7	4	31	3			10,7	0,7
JUIN		5653	162	420	382			30,6	5,4	5	35	8			9,3	0,8
JUILLET																
AOUT																
SEPTEMBRE																
OCTOBRE																
NOVEMBRE																
DECEMBRE																
MOYENNE	#DIV/0!	5.779	107,17	306,50	200,83			21,55	3,42	5,17	32,33	4,33			8,52	0,92

Bilan en termes de charges

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT								CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT							
			DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois	DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois
JANVIER	0	5.712	34.175	105.181	58.434	-	-		5.206	726	1.062	6.198	885	-	-		1.487	177
FEVRIER	0	5401	5.595	14.518	7.864	-	-		2.752	605	454	4.234	302	-	-		1.074	106
MARS	0	6281	17.524	70.485	49.262	-	-		4.225	604	1.168	6.425	584	-	-		1.382	234
AVRIL	0	5924	21.326	36.255	22.037	-	-		2.701	391	1.244	5.687	889	-	-		1.511	195
MAI	0	5.701	7.246	28.807	11.311	-	-		2.510	300	707	5.479	530	-	-		1.891	124
JUIN	0	5653	27.474	71.228	64.783	-	-		5.189	916	848	5.936	1.357	-	-		1.577	136
JUILLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	0	34.672	113340	326474	213691	0	0	0	22584	3542	5483	33959	4547	0	0	0	8922	971

Valeurs en EH	#DIV/0!		11596	13361	8745				12603	9784	561	1390	279					
---------------	---------	--	-------	-------	------	--	--	--	-------	------	-----	------	-----	--	--	--	--	--

Rendement			95%	90%	98%				60%	73%
-----------	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----

Rapport technique - Bilan annuel de fonctionnement - Partie eau

Station : LA BROUCK (Chaudfontaine)

Année : 2010

Charge nominale (EH) : 13600

MOIS	VOLUME TRAITE PAR VOIE BIOLOGIQUE m²	Consommation électrique K.W.	Consommation réactifs en kilos	QUALITE DE L'INFLUENT						QUALITE DE L'EFFLUENT						
				DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	P tot mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l
JANVIER																
FEVRIER																
MARS	54.374			250	650	1007			42,3	8,9	5	31	10		7,6	1,6
AVRIL	91.350			160	460	340			25,0	3,9	5	29	12		4,0	0,7
MAI	58.435			205	430	220			52,4	6,2	5	28	33		5,2	0,2
JUIN	51.925			170	552	400			63,2	8,2	5	52	11		3,6	0,5
JUILLET	0															
AOUT	0															
SEPTEMBRE	0															
OCTOBRE	0															
NOVEMBRE	0															
DECEMBRE	0															
MOYENNE	25.608	#DIV/0!	#DIV/0!	196,25	523,00	491,75			45,74	6,80	5,00	35,00	16,50		5,12	0,76

Bilan en termes de charges

MOIS	VOLUME TRAITE PAR VOIE BIOLOGIQUE m³	Consommation électrique K.W.		QUALITE DE L'INFLUENT								QUALITE DE L'EFFLUENT							
				DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	P tot kg/mois	DBO5 kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	P tot kg/mois
JANVIER	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS	54374	0		13594	35343	54755	0	0	0	2301	484	272	1686	544	0	0	0	414	87
AVRIL	91350	0		14616	42021	31059	0	0	0	2286	356	457	2649	1096	0	0	0	369	64
MAI	58435	0		11979	25127	12856	0	0	0	3063	362	292	1636	1928	0	0	0	304	11
JUIN	51925	0		8827	28663	20770	0	0	0	3282	426	260	2700	571	0	0	0	187	28
JUILLET	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	256084	0		49016	131154	119439	0	0	0	10932	1628	1280	8671	4139	0	0	0	1274	190
Valeurs en EH				7440	7963	10878				9051	6673	194	526	377				1055	777
Rendement				97%	93%	97%				88%	88%								

Station :

CORROY-LE-CHÂTEAU

Année :

2010

Charge nominale (EH) :

19800

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT							CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT						
			DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l	DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l
JANVIER		7535	225	357	187			25,6	7,0	5	31	8			17,5	1,2
FEVRIER		4901	230	485	233			30,8	5,2	8	30	6			17,6	1,3
MARS		4875,6	130	272	77			28,4	3,4	5	33	10			13,5	0,7
AVRIL		4038,6	125	381	127			30,2	10,9	5	22	1			15,9	1,5
MAI		3811,2	250	553	204			38,9	6,5	5	32	5			16,1	0,8
JUIN																
JUILLET									8,1							
AOUT																
SEPTEMBRE																
OCTOBRE																
NOVEMBRE																
DECEMBRE																
MOYENNE	#DIV/0!	5.032	192,00	409,60	165,60			34,50	6,84	5,60	29,60	5,82			14,95	1,02

Bilan en termes de charges

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT								CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT							
			DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois	DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois
JANVIER	0	7.535	52.558	83.392	43.682	-	-		5.980	1.630	1.168	7.241	1.775	-	-		4.088	273
FEVRIER	0	4900,5	31.559	66.549	31.971	-	-		4.226	714	1.098	4.116	823	-	-		2.415	181
MARS	0	4875,6	19.649	41.111	11.638	-	-		4.292	511	756	4.988	1.511	-	-		2.040	98
AVRIL	0	4038,6	15.145	46.161	15.387	-	-		3.659	1.321	606	2.665	121	-	-		1.926	185
MAI	0	3.811	29.537	65.335	24.102	-	-		4.596	762	591	3.781	532	-	-		1.902	93
JUIN	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
JUILLET	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
AOUT	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
SEPTEMBRE	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
OCTOBRE	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
NOVEMBRE	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
DECEMBRE	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
Somme	0	25.161	148447	302549	126780	0	0	0	22754	4938	4218	22792	4763	0	0	0	12372	831

Valeurs en EH	#DIV/0!		18205	14842	9329				15221	16349	517	1118	350					
---------------	---------	--	-------	-------	------	--	--	--	-------	-------	-----	------	-----	--	--	--	--	--

Rendement			97%	92%	96%				46%	83%
-----------	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----

Station :

FRAMERIES

Année :

2010

Charge nominale (EH) :

19000

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT							CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT						
			DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l	DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l
JANVIER		3512	183	571	310			60,0	7,4	3,5	32	27			14,8	0,3
FEVRIER		3580	126	387	237			47,0	5,6	3,5	42	11			10,4	0,2
MARS		3037	128	421	198			43,0	5,8	1,5	38	6			12,7	0,3
AVRIL		4232	169	500	277			45,0	7,2	2	51	8			10,9	0,3
MAI		4253	201	658	294			58,0	11,1	1	59	6			10,8	0,3
JUIN		4576	147	402	128					3,5	60	7,5				
JUILLET																
AOUT																
SEPTEMBRE																
OCTOBRE																
NOVEMBRE																
DECEMBRE																
MOYENNE	#DIV/0!	3.865	159,00	489,83	240,67			50,60	7,42	2,5	47,0	10,9			11,9	0,3

Bilan en termes de charges

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT								CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT							
			DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois	DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois
JANVIER	0	3.512	19.924	62.166	33.750	-	-		6.532	806	381	3.484	2.940	-	-		1.611	33
FEVRIER	0	3.580	12.630	38.793	23.757	-	-		4.711	561	351	4.210	1.103	-	-		1.042	20
MARS	0	3.037	12.051	39.636	18.641	-	-		4.048	546	141	3.578	565	-	-		1.196	28
AVRIL	0	4.232	21.456	63.480	35.168	-	-		5.713	914	254	6.475	1.016	-	-		1.384	38
MAI	0	4.253	26.500	86.753	38.762	-	-		7.647	1.463	132	7.779	791	-	-		1.424	40
JUIN	0	4.576	20.180	55.187	17.572	-	-		-	-	480	8.237	1.030	-	-		-	-
JUILLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	0	23.190	112741	346014	167650	0	0	0	28652	4291	1739	33762	7443	0	0	0	6657	159

Valeurs en EH	#DIV/0!		11535	14161	10292				19167	14207	178	1382	457					
---------------	---------	--	-------	-------	-------	--	--	--	-------	-------	-----	------	-----	--	--	--	--	--

Rendement			98%	90%	96%				77%	96%								
-----------	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Station :

LIEGE OUPEYE

Année : 2010

Charge nominale (EH) :

401850

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT							CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT						
			DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l	DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l
JANVIER		118500	160	315	280			25,4	3,8	5	21	8			4,3	0,9
FEVRIER		106170	190	254	156			22,5	1,1	5	15	6			3,0	0,2
MARS		83410	170	245	178			27,1	3,8	5	13	4			2,0	0,4
AVRIL		104230	150	310	236			25,2	3,5	5	19	7			2,3	0,4
MAI		68410	200	390	272			39,2	2,3	5	15	4			3,9	0,8
JUIN		85470	245	480	512			34,1	5,4	5	20	7			2,5	0,5
JUILLET																
AOUT																
SEPTEMBRE																
OCTOBRE																
NOVEMBRE																
DECEMBRE																
MOYENNE	#DIV/0!	94.365	185,83	332,33	272,33			28,93	3,32	5,00	17,17	5,80			3,02	0,53

Bilan en termes de charges

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT								CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT							
			DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois	DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois
JANVIER	0	118.500	587760	1157153	1028580	0	0		93344	13959,3	18367,5	77143,5	27918,6	0	0		15.942,99	3195,945
FEVRIER	0	106170	564824,4	755081	463750,56	0	0		66857	3270,036	14863,8	44591,4	17836,56	0	0		8.948,01	683,7348
MARS	0	83410	439570,7	633499	460256,38	0	0		70073	9825,698	12928,55	33614,23	9049,985	0	0		5.197,28	1034,284
AVRIL	0	104230	469035	969339	737948,4	0	0		78798	10944,15	15634,5	59411,1	20950,23	0	0		7.223,14	1156,953
MAI	0	68.410	424142	827076,9	576833,12	0	0		83195	4877,633	10603,55	31810,65	9119,053	0	0		8.291,98	1760,189
JUIN	0	85470	628204,5	1230768	1312819,2	0	0		87487	13846,14	12820,5	51282	17179,47	0	0		6.435,89	1256,409
JUILLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	0	566.190	3113537	5572916	4580188	0	0	0	479754	56723	85218	297853	102054	0	0	0	52039	9088

Valeurs en EH	#DIV/0!		318553	228071	281166				267735	156693	8719	12190	6265					
---------------	---------	--	--------	--------	--------	--	--	--	--------	--------	------	-------	------	--	--	--	--	--

Rendement			97%	95%	98%				89%	84%								
-----------	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Station :

MALMEDY

Année :

2010

Charge nominale (EH) :

18000

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT							CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT						
			DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l	DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l
JANVIER		8037	200	460	1.273			23,3	2,8	5	26	9			10,3	0,7
FEVRIER		7037	130	215	150			18,6	2,0	5	14	7			9,7	0,6
MARS		4455	220	445	216			32,9	4,1	7	32	9			18,5	1,9
AVRIL		2421	205	370	238			25,9	3,7	5	5	5			18,8	1,8
MAI																
JUIN																
JUILLET																
AOUT																
SEPTEMBRE																
OCTOBRE																
NOVEMBRE																
DECEMBRE																
MOYENNE	#DIV/0!	5.488	188,75	372,50	469,25			25,17	3,15	5,50	19,25	7,55			14,29	1,24

Bilan en termes de charges

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT								CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT							
			DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois	DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois
JANVIER	0	8.037	49.829	114.608	317.164	-	-		5.803	698	1.246	6.478	2.292	-	-		2.556	172
FEVRIER	0	7037	25.615	42.363	29.555	-	-		3.661	394	985	2.759	1.320	-	-		1.907	108
MARS	0	4455	30.383	61.457	29.831	-	-		4.545	566	967	4.419	1.243	-	-		2.552	262
AVRIL	0	2421	14.889	26.873	17.286	-	-		1.882	269	363	363	385	-	-		1.362	131
MAI	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
JUIN	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
JUILLET	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
AOUT	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
SEPTEMBRE	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
OCTOBRE	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
NOVEMBRE	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
DECEMBRE	0	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
Somme	0	21.950	120716	245300	393836	0	0	0	15890	1927	3561	14019	5240	0	0	0	8378	673

Valeurs en EH	#DIV/0!		18629	15142	36466				13376	8028	550	865	485					
---------------	---------	--	-------	-------	-------	--	--	--	-------	------	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

Rendement			97%	94%	99%				47%	65%								
-----------	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Rapport technique - Bilan annuel de fonctionnement - Partie eau

Station : ROSIERES (Rixensart-Lasne)

Année : 2010

Charge nominale (EH) : 100000

MOIS	VOLUME TRAITE PAR VOIE BIOLOGIQUE m³	Consommation électrique K.W.	Consommation réactifs en kilos	QUALITE DE L'INFLUENT								QUALITE DE L'EFFLUENT							
				DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	NNO ₃ mg/l	Ntot mg/l	P tot mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	NNO ₃ mg/l	Ntot mg/l	P tot mg/l
JANVIER		0		245	460	170	28,9	16,3	1,2	30,1	3,8	8	35	3	18,4	9,4	3,1	21,5	2,8
FEVRIER		0		200	421	255	22,4	8,6	0,6	23,0	4,2	6	33	1	14,5	2,6	2,5	17,0	3,0
MARS		0		1105	2952	1836	30,4	23,2	0,7	31,1	9,3	31	78	10	5,9	1,2	9,2	15,1	4,6
AVRIL	255.630	0		573	1277	1112	46,6	29,0	1,4	48,0	8,3	7	32	3	10,9	1,8	11,2	22,1	2,9
MAI	296.484	0		397	935	791	45,0	19,8	2,1	47,1	5,2		14	1	8,6	2,1	9,4	18,0	4,9
JUIN	447.330	0		286	643	589	48,7	27,8	1,5	50,2	4,2	7	29	1	4,8	0,7	11,7	16,5	2,0
JUILLET	309.752	0		820	1147	1399	55,8	25,8	1,8	57,6	3,8	8	28	1	2,1	1,1	5,8	7,9	1,2
AOUT	0	0																	
SEPTEMBRE	0	0																	
OCTOBRE	0	0																	
NOVEMBRE	0	0																	
DECEMBRE	0	0																	
MOYENNE	145.466	0	#DIV/0!	518,00	1119,29	878,86	39,69	21,50	1,30	40,99	5,53	11,17	35,57	2,87	9,31	2,70	7,53	16,84	3,05

Bilan en termes de charges

MOIS	VOLUME TRAITE PAR VOIE BIOLOGIQUE m³	Consommation électrique K.W.		QUALITE DE L'INFLUENT								QUALITE DE L'EFFLUENT							
				DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	P tot kg/mois	DBO5 kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	P tot kg/mois
JANVIER	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVRIL	255630	0		146476	326440	284261	11912	7413	358	12270	2124	1789	8180	716	2786	460	2850	5637	736
MAI	296484	0		117704	277213	234519	13342	5870	608	13950	1530	0	4151	296	2550	623	2787	5337	1438
JUIN	447330	0		127936	287633	263477	21785	12436	684	22469	1883	3131	12973	447	2147	313	5211	7359	886
JUILLET	309752	0		253997	355286	433343	17284	7992	542	17826	1168	2478	8673	310	650	341	1781	2432	381
AOUT	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	1309196	0		646113	1246571	1215600	64323	33711	2192	66515	6705	7399	33977	1769	8134	1737	12630	20763	3441

Valeurs en EH	59617			98074	75687	110710				55072	27480	1506	2063	161				17191	14102
---------------	-------	--	--	-------	-------	--------	--	--	--	-------	-------	------	------	-----	--	--	--	-------	-------

Rendement				98%	97%	100%				69%	49%
-----------	--	--	--	-----	-----	------	--	--	--	-----	-----

Station :

ROCHEFORT

Année :

2010

Charge nominale (EH) :

21300

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT							CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT						
			DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l	DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	Ntot mg/l	Ptot mg/l
JANVIER		6.430	270	398	188			30,2	4,4	9	28	7			17,4	0,8
FEVRIER		6.501	250	545	323			33,9	5,5	5	23	6			6,2	1,5
MARS		7.291	110	234	134			15,9	2,4	56	22	9			8,8	0,7
AVRIL		3.809	250	662	233			39,3	7,6	3	27	6			5,1	0,9
MAI		3.786	280	444	150			38,9	7,3	5	37	8			9,1	0,3
JUIN																
JUILLET																
AOUT																
SEPTEMBRE																
OCTOBRE																
NOVEMBRE																
DECEMBRE																
MOYENNE	#DIV/0!	5.563	232,00	456,60	205,60			31,61	5,42	15,60	27,40	6,96			9,32	0,83

Bilan en termes de charges

MOIS	Volume traité mensuellement (en m³)	Volume traité le jour du prélèvement (en m³)	CARACTERISTIQUES DE L'INFLUENT								CARACTERISTIQUES DE L'EFFLUENT							
			DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois	DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	Ptot kg/mois
JANVIER	0	6.430	53.821	79.336	37.475	-	-		6.010	867	1.794	5.581	1.296	-	-		3.474	153
FEVRIER	0	6.501	45.506	99.204	58.794	-	-		6.163	996	910	4.187	1.001	-	-		1.136	273
MARS	0	7.291	24.861	52.886	30.285	-	-		3.603	545	12.656	4.972	1.989	-	-		1.978	165
AVRIL	0	3.809	28.570	75.653	26.627	-	-		4.487	870	343	3.086	686	-	-		578	97
MAI	0	3.786	32.862	52.109	17.604	-	-		4.560	854	587	4.342	939	-	-		1.072	33
JUIN	0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
JUILLET	0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
AOUT	0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
SEPTEMBRE	0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
OCTOBRE	0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
NOVEMBRE	0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
DECEMBRE	0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
Somme	0	27.817	185619	359187	170786	0	0	0	24822	4132	16290	22168	5910	0	0	0	8238	722

Valeurs en EH	#DIV/0!		22764	17620	12567				16605	13681	1998	1087	435					
---------------	---------	--	-------	-------	-------	--	--	--	-------	-------	------	------	-----	--	--	--	--	--

Rendement			91%	94%	97%				67%	83%
-----------	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----

Rapport technique - Bilan annuel de fonctionnement - Partie eau

Station : ROSELIES Année : 2010

Charge nominale (EH) : 127000

MOIS	VOLUME TRAITE PAR VOIE BIOLOGIQUE m³	Consommation électrique K.W.	Consommation réactifs en kilos	QUALITE DE L'INFLUENT								QUALITE DE L'EFFLUENT							
				DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	NNO ₃ mg/l	Ntot mg/l	P tot mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	NNO ₃ mg/l	Ntot mg/l	P tot mg/l
JANVIER	818.896	0		270	618	446	27,6	11,5	3,3	30,9	5,6	12	36	8	1,7	0,3	9,4	11,1	0,7
FEVRIER	897.848	0		170	309	180	29,7	17,3	2,5	32,2	3,2	13	38	17	2,0	0,2	9,5	11,5	0,8
MARS	855.414	0		140	236	145	23,5	14,6	3,1	26,6	2,1	6	25	10	1,9	0,2	10,7	12,6	0,4
AVRIL	707.580	0		45	135	123	15,2	7,3	2,5	17,7	1,7	5	37	17	2,3	0,2	13,5	15,8	0,4
MAI	498.697	0		271	587	485	48,1	24,3	1,1	49,2	6,9	5	22	12	2,2	0,3	12,9	15,1	0,8
JUIN	466.350	0		270	624	520	60,1	32,5	1,0	61,1	7,6	8	41	20	3,1	0,3	9,2	12,2	0,9
JUILLET	0	0																	
AOUT	0	0																	
SEPTEMBRE	0	0																	
OCTOBRE	0	0																	
NOVEMBRE	0	0																	
DECEMBRE	0	0																	
MOYENNE	353.732	0	#DIV/0!	194,37	418,14	316,51	34,02	17,90	2,25	36,27	4,49	8,10	33,02	14,15	2,20	0,25	10,85	13,05	0,65

Bilan en termes de charges

MOIS	VOLUME TRAITE PAR VOIE BIOLOGIQUE m³	Consommation électrique K.W.		QUALITE DE L'INFLUENT								QUALITE DE L'EFFLUENT							
				DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	P tot kg/mois	DBO5 kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	P tot kg/mois
JANVIER	818896	0		221102	506078	365228	22602	9417	2702	25304	4545	9827	29480	6469	1425	246	7657	9082	532
FEVRIER	897848	0		152649	277057	161653	26628	15489	2273	28901	2852	11765	34165	15557	1835	180	8498	10333	698
MARS	855414	0		119758	201749	124255	20074	12475	2681	22755	1798	4714	21004	8448	1586	171	9165	10751	376
AVRIL	707580	0		31841	95523	87032	10755	5144	1762	12517	1189	3538	26180	12029	1642	142	9552	11194	255
MAI	498697	0		135261	292934	241737	23978	12120	557	24535	3431	2493	10971	6134	1082	165	6433	7515	374
JUIN	466350	0		125915	291002	242502	28028	15156	443	28471	3526	3727	18892	9551	1427	138	4279	5706	442
JUILLET	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	4244785	0		786526	1664343	1222408	132064	69802	10418	142482	17340	36064	140693	58189	8997	1040	45584	54581	2676
Valeurs en EH				130288			80471	68113	75040			79515	47902	3690	5758	3572		30460	7393
Rendement					95%	92%	95%					62%	85%						

Rapport technique - Bilan annuel de fonctionnement - Partie eau

Station : **VIESVILLE**

Année : **2010**

Charge nominale (EH) : **46000**

MOIS	VOLUME TRAITE PAR VOIE BIOLOGIQUE m³	Consommation électrique K.W.	Consommation réactifs en kilos	QUALITE DE L'INFLUENT								QUALITE DE L'EFFLUENT							
				DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	NNO ₃ mg/l	Ntot mg/l	P tot mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	Nkj mg/l	NNH ₄ mg/l	NNO ₃ mg/l	Ntot mg/l	P tot mg/l
JANVIER	315.840	0								0,0								0,0	
FEVRIER	318.720	0		35	94	64				0,0		12	45	23				0,0	
MARS	294.240	0		91	202	103	23,6	2,1	0,1	23,7	3,4	7	32	5	2,8	0,1	6,8	9,6	1,2
AVRIL	256.320	0		168	431	331	31,6	16,7	1,4	33,0	5,5	11	36	12	2,8	2,0	10,5	13,3	1,5
MAI	298.560	0			878	392	38,7	9,2	2,5	41,2	10,8		16	44	0,9	0,5	13,7	14,6	1,4
JUIN	269.280	0		110	295	74	37,0	17,0	1,9	38,9	5,6	5	20	5	1,7	0,2	15,5	17,2	0,8
JUILLET	0	0																	
AOÛT	0	0																	
SEPTEMBRE	0	0																	
OCTOBRE	0	0																	
NOVEMBRE	0	0																	
DECEMBRE	0	0																	
MOYENNE	146.080	0	#DIV/0!	100,87	379,80	192,89	32,73	11,25	1,47	22,80	6,32	8,79	29,97	17,87	2,05	0,69	11,61	9,11	1,22

Bilan en termes de charges

MOIS	VOLUME TRAITE PAR VOIE BIOLOGIQUE m³	Consommation électrique K.W.		QUALITE DE L'INFLUENT								QUALITE DE L'EFFLUENT							
				DBO ₅ kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	P tot kg/mois	DBO5 kg/mois	DCO kg/mois	MES kg/mois	Nkj kg/mois	NNH ₄ kg/mois	NNO ₃ kg/mois	NTot kg/mois	P tot kg/mois
JANVIER	315840	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER	318720	0		10996	29800	20398	0	0	0	0	0	3825	14470	7394	0	0	0	0	0
MARS	294240	0		26639	59322	30421	6936	625	32	6968	990	2023	9441	1452	824	17	1995	2819	347
AVRIL	256320	0		43175	110495	84944	8111	4270	349	8460	1413	2895	9352	3184	725	517	2685	3411	395
MAI	298560	0		0	262136	117036	11554	2747	746	12301	3224	0	4747	13077	272	149	4090	4362	403
JUIN	269280	0		29621	79380	19840	9963	4578	512	10475	1508	1346	5386	1346	444	54	4174	4618	215
JUILLET	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOÛT	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	1752960	0		110430	541134	272638	36564	12220	1639	38204	7135	10089	43396	26453	2265	738	12944	15210	1360
Valeurs en EH				53805			17185	26723	20195		31631	29242	1570	2143	1960			12593	5574
Rendement					91%	92%	90%				60%	81%							