Step Neuchâtel-SME

Traitements des eaux (moyennes journalières)

Date et Visa :

TB 12

Période du samedi 1 mars 2008 au lundi 31 mars 2008

Nombre de valeurs dépassant les normes

DBO5	0
Corg	3
Ptot	7
MES	2

Polluants :		m3	E_Step Min	E_Step Moy.	E_Step Max
			799	20508	43161
DBO5	mgO_2/l		220	264	310
Corg	mgC/l		79.3	94.6	115
DCO	mgO_2/l		176	373	507
MES	mg/l				
Ptot	mg/l		2.79	5.58	7.64

		Norme	
DBO5	mgO_2/l	10.00	
Corg	mgC/l	10.00	
DCO	mgO_2/l	30.00	objectif
MES	mg/l	10.00	
Ptot	mgP/l	0.30	

Epu. phys.

Polluants :		m3	E_Biologie Min	E_Biologie Moy	E_Biologie Max
			867	19913	27251
DBO5	mgO_2/l		120	144	180
Corg	mgC/l		48	54	67
DCO	mgO_2/l		116	181	358
MES	mg/l		27.2	113.3	316
Ptot	mg/l		1.34	2.17	3.83

Déversement : X

Biostyr

B.act.

Polluants :		m3	S_Biostyr Min	S_Biostyr moy.	S_Biostyr Max
			0	0	0

Polluants :		m3	S_Boues activées Min	S_Boues activées moy	S_Boues activées Max
			867	19913	27251
DBO5	mgO_2/l		8	12	14
Corg	mgC/l		9.9	10.8	12.4
DCO	mgO_2/l		23	39	75
MES	mg/l		4	14.1	50
Ptot	mg/l		0.19	0.44	0.81

Dynasand

m3	S_Dynasand Min	S_Dynasand Moy	S_Dynasand Max
	12358	18194	26055
	4	6	8
	9.2	10	11
	22	28	45
	2	6	22
	0.13	0.29	0.56

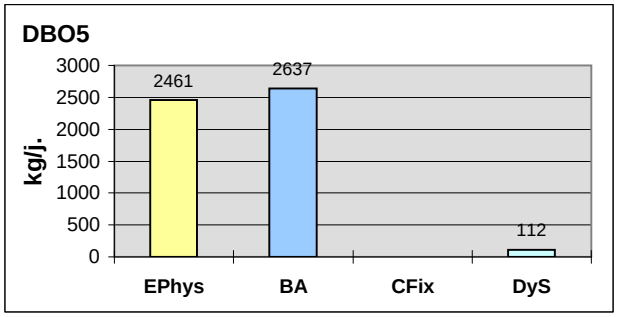
TropPlein moy.
1776
144
54
181
113.3
2.17

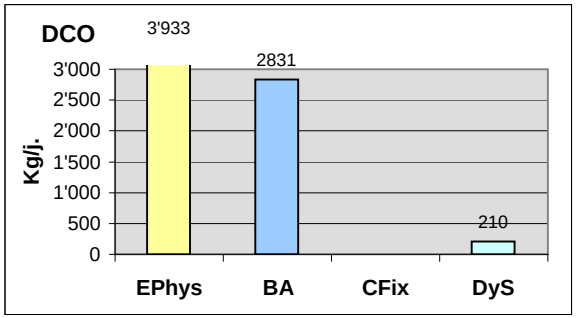
S.Step Max.
39590
13
11.4
60
31.3
0.82

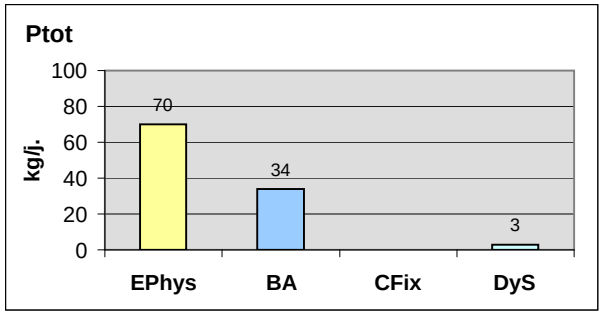
m3	S.Step Moy.
	19970
	8
	10.6
	35
	10.5
	0.38

Lac

Abattement, moyennes journalières







Rendements globaux :	**98** %	**92.4** %	**94.8** %