Step Neuchâtel-SME

Traitements des eaux (moyennes journalières)

Date et Visa :

TB 12

Période du mercredi 1 avril 2009 au jeudi 30 avril 2009

Nombre de valeurs dépassant les normes

DBO5	0
Corg	3
Ptot	9
MES	0

Polluants :

		E_Step Min	E_Step Moy.	E_Step Max
m3		14564	16451	21889
DBO5	mgO_2/l	180	197	240
Corg	mgC/l	86.8	94.9	106
DCO	mgO_2/l	268	361	554
MES	mg/l			
Ptot	mg/l	4.25	5.27	6.77

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 :

		E_Biologie Min	E_Biologie Moy	E_Biologie Max
m3		13870	16421	22432
DBO5	mgO_2/l	70	76	80
Corg	mgC/l	36.7	41.9	49
DCO	mgO_2/l	84	130	171
MES	mg/l	38.8	65	102
Ptot	mg/l	0.98	2.06	4.61

Déversement : X

Biostyr

B.act.

Polluants :

		S_Biostyr Min	S_Biostyr moy.	S_Biostyr Max
m3		2672	5283	8469
DBO5	mgO_2/l	6	10	14
Corg	mgC/l	9.5	11.3	12.7
DCO	mgO_2/l	27	36	72
MES	mg/l	4.4	11.6	44
Ptot	mg/l	0.41	0.68	1.73

	S.Step Max.
	23139
	10
	11
	31
	8.1
	1.67

Dynasand

	S_Dynasand Min	S_Dynasand Moy	S_Dynasand Max
m3	13654	16206	22240
	2	5	10
	8.5	9.7	11
	18	22	27
	1.2	2.8	5.2
	0.21	0.43	1.67

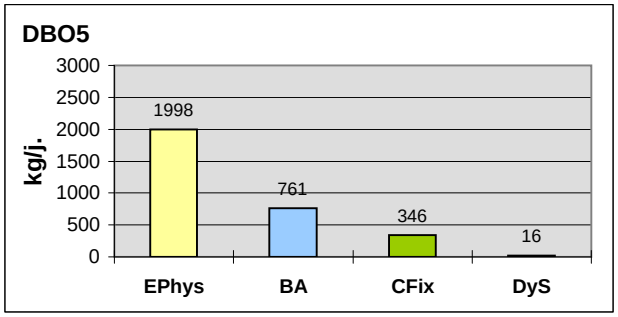
	S.Step Moy.
m3	16283
	5
	10
	22
	3
	0.43

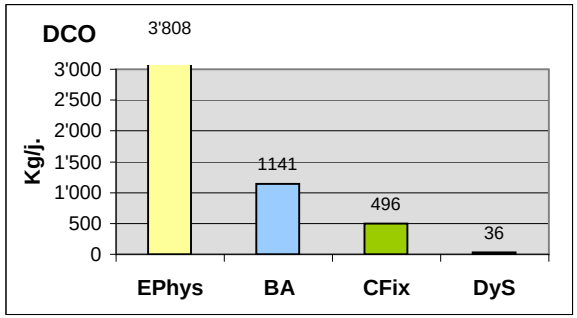
Polluants :

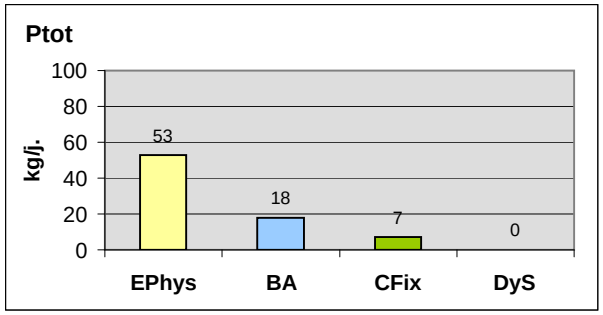
		S_Boues activées Min	S_Boues activées moy	S_Boues activées Max	TropPlein moy.
m3		8774	10923	16313	77
DBO5	mgO_2/l	2	6	12	76
Corg	mgC/l	8.6	9.9	12.1	41.9
DCO	mgO_2/l	21	25	33	130
MES	mg/l	3.6	6.4	20	65
Ptot	mg/l	0.22	0.45	1.64	2.06

Lac

Abattement, moyennes journalières







Rendements globaux :	**98** %	**93.9** %	**91.9** %