Step Neuchâtel-SME

Traitements des eaux (moyennes journalières)

Date et Visa :

TB 12

Période du dimanche 1 mars 2009 au mardi 31 mars 2009

Nombre de valeurs dépassant les normes

DBO5	0
Corg	0
Ptot	28
MES	0

Polluants :		E_Step Min	E_Step Moy.	E_Step Max
	m3	14873	18883	26392
DBO5	mgO_2/l	80	171	230
Corg	mgC/l	58.5	92.1	119
DCO	mgO_2/l	215	336	468
MES	mg/l			
Ptot	mg/l	3.43	5	6.57

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	16831	20344	28041
DBO5	mgO_2/l	50	70	120
Corg	mgC/l	26.8	39.3	48.6
DCO	mgO_2/l	88	136	236
MES	mg/l	36.8	61.2	108.4
Ptot	mg/l	1.13	2.04	3.08

Biostyr

B.act.

Déversement : X

Polluants :		S_Biostyr Min	S_Biostyr moy.	S_Biostyr Max
	m3	4428	6274	10138
DBO5	mgO_2/l	6	13	18
Corg	mgC/l	10.1	11.2	14.3
DCO	mgO_2/l	27	39	66
MES	mg/l	5.2	11.8	23.2
Ptot	mg/l	0.53	0.76	1.2

Polluants :		S_Boues activées Min	S_Boues activées moy	S_Boues activées Max
	m3	10342	13870	21655
DBO5	mgO_2/l	4	6	10
Corg	mgC/l	7.5	8.7	10.2
DCO	mgO_2/l	21	26	40
MES	mg/l	3.6	5.8	22.4
Ptot	mg/l	0.29	0.45	0.92

Dynasand

	S_Dynasand Min	S_Dynasand Moy	S_Dynasand Max
m3	16590	20144	27872
	2	6	10
	7.5	9	10
	18	23	29
	0.8	2.6	8
	0.29	0.42	0.89

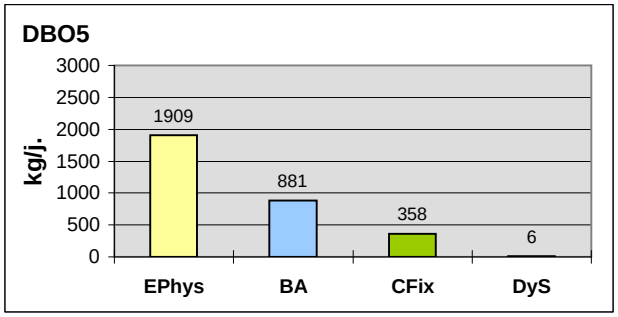
	TropPlein moy.
m3	98
	70
	39.3
	136
	61.2
	2.04

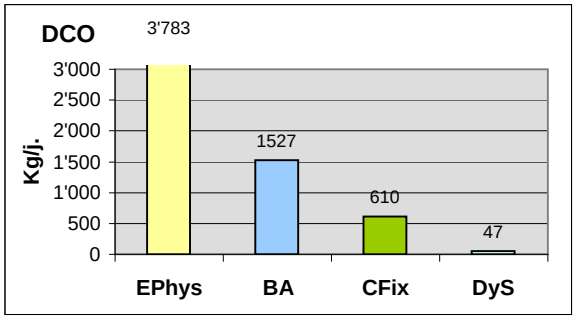
	S.Step Max.
	28572
	11
	10.6
	30
	10.5
	0.89

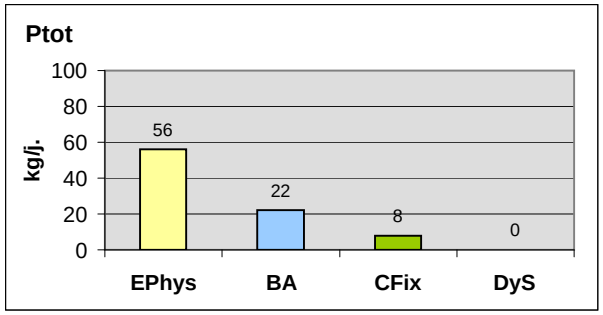
	S.Step Moy.
m3	20242
	7
	9.2
	23
	2.7
	0.42

Lac

Abattement, moyennes journalières







Rendements globaux :	**97** %	**93.3** %	**91.6** %