Step Neuchâtel-SME

Traitements des eaux (moyennes journalières)

Date et Visa :

TB 12

Période du mardi 1 avril 2008 au mercredi 30 avril 2008

Nombre de valeurs dépassant les normes

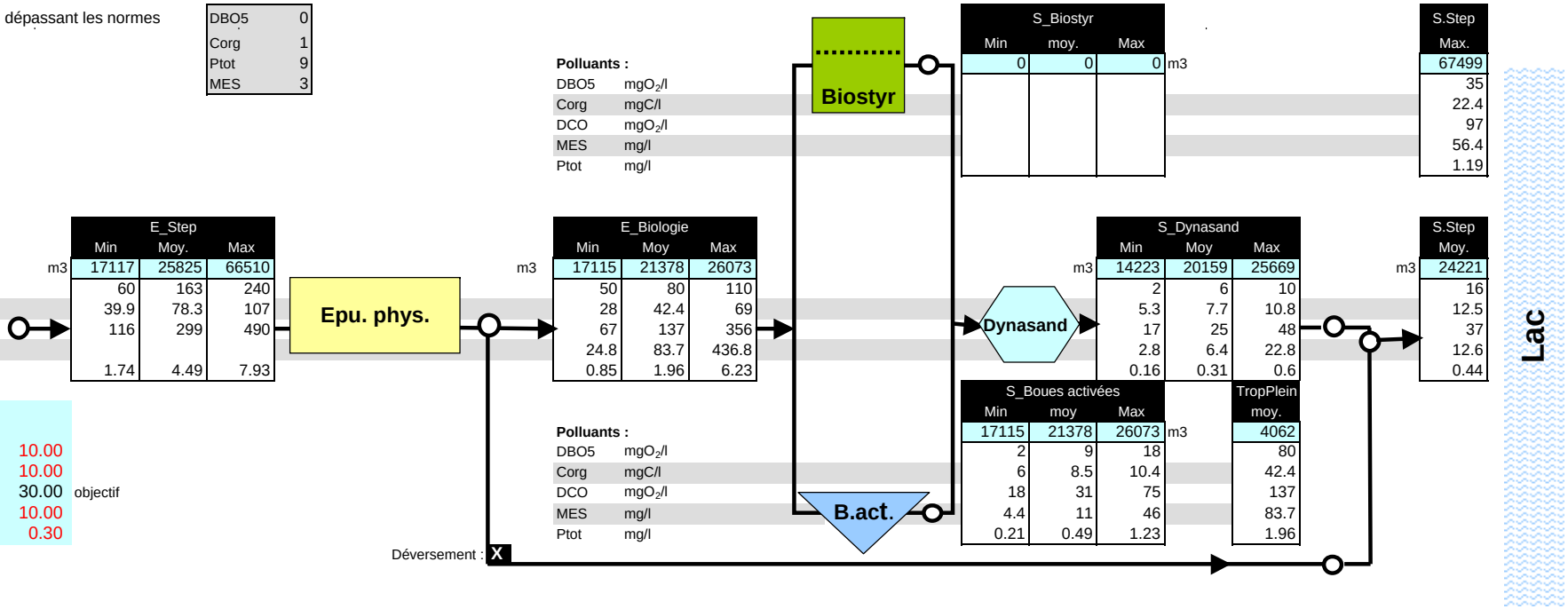
DBO5	0
Corg	1
Ptot	9
MES	3

Polluants :

		E_Step Min	E_Step Moy.	E_Step Max
m3		17117	25825	66510
DBO5	mgO_2/l	60	163	240
Corg	mgC/l	39.9	78.3	107
DCO	mgO_2/l	116	299	490
MES	mg/l			
Ptot	mg/l	1.74	4.49	7.93

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	



Polluants :

		E_Biologie Min	E_Biologie Moy	E_Biologie Max
m3		17115	21378	26073
DBO5	mgO_2/l	50	80	110
Corg	mgC/l	28	42.4	69
DCO	mgO_2/l	67	137	356
MES	mg/l	24.8	83.7	436.8
Ptot	mg/l	0.85	1.96	6.23

Polluants :

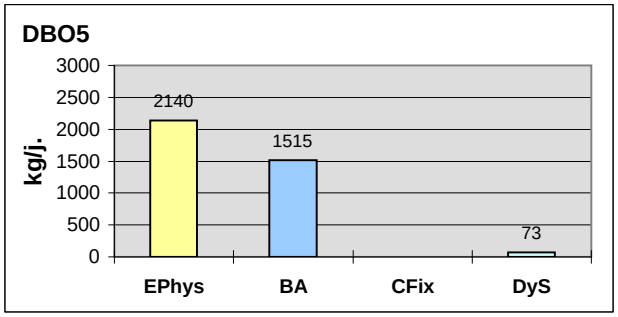
		S_Biostyr Min	S_Biostyr moy.	S_Biostyr Max
m3		0	0	0
DBO5	mgO_2/l			
Corg	mgC/l			
DCO	mgO_2/l			
MES	mg/l			
Ptot	mg/l			

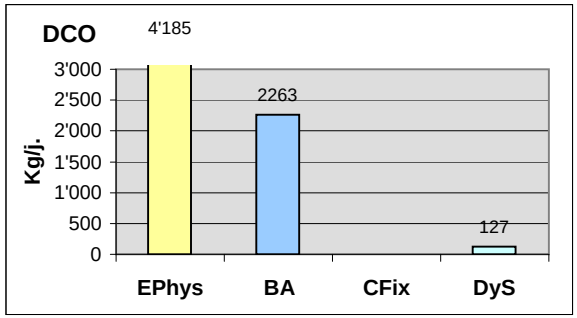
		S_Dynasand Min	S_Dynasand Moy	S_Dynasand Max
m3		14223	20159	25669
DBO5	mgO_2/l	2	6	10
Corg	mgC/l	5.3	7.7	10.8
DCO	mgO_2/l	17	25	48
MES	mg/l	2.8	6.4	22.8
Ptot	mg/l	0.16	0.31	0.6

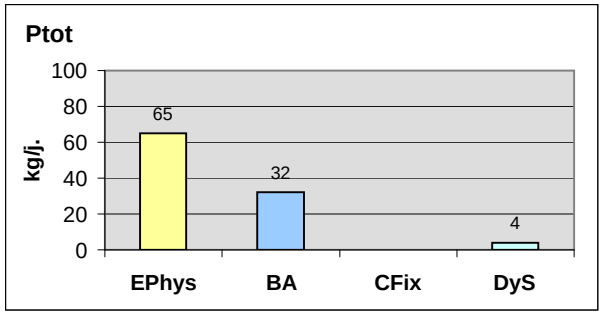
		S_Boues activées Min	S_Boues activées moy	S_Boues activées Max	TropPlein moy.
m3		17115	21378	26073	4062
DBO5	mgO_2/l	2	9	18	80
Corg	mgC/l	6	8.5	10.4	42.4
DCO	mgO_2/l	18	31	75	137
MES	mg/l	4.4	11	46	83.7
Ptot	mg/l	0.21	0.49	1.23	1.96

		S.Step Max.	S.Step Moy.
m3		67499	24221
DBO5	mgO_2/l	35	16
Corg	mgC/l	22.4	12.5
DCO	mgO_2/l	97	37
MES	mg/l	56.4	12.6
Ptot	mg/l	1.19	0.44

Abattement, moyennes journalières







Rendements globaux :	**97** %	**91.6** %	**93.1** %