

Step Neuchâtel-SME

TB 12

Traitements des eaux (moyennes journalières)

Période du mardi, 1. janvier 2013 au jeudi, 31. janvier 2013

Date et Visa :

Page 1/1

Nombre de valeurs dépassant les normes

DBO5	1
Corg	2
Ptot	3
MES	2

Polluants :

DBO5	mgO ₂ /l
Corg	mgC/l
DCO	mgO ₂ /l
MES	mg/l
Ptot	mg/l

Polluants :

DBO5	mgO ₂ /l
Corg	mgC/l
DCO	mgO ₂ /l
MES	mg/l
Ptot	mg/l

E_Step		
Min	Moy.	Max
17225	22981	34494
140	194	270
78.3	94.9	118.0
217	327	459
2.87	4.68	6.73

Epu. phys.

E_Biologie		
Min	Moy	Max
-881549	-17035	24359
60	80	140
30.4	41.6	65.0
94	131	216
29.2	48.7	86.8
0.89	1.61	2.45

Biostyr

S_Biostyr		
Min	moy.	Max
7126	11632	24351
6	11	20
6.6	8.5	11.0
21	32	44
5.2	9.0	17.2
0.20	0.34	0.55

S.Step	
Max.	
24909	
22	
13.5	
50	
13.2	
0.55	

Norme

DBO5	mgO ₂ /l	10.00
Corg	mgC/l	10.00
DCO	mgO ₂ /l	30.00
MES	mg/l	10.00
Ptot	mgP/l	0.30

objectif

Polluants :

DBO5	mgO ₂ /l
Corg	mgC/l
DCO	mgO ₂ /l
MES	mg/l
Ptot	mg/l

S_Dynasand		
Min	Moy	Max
7134	11640	24359
2	10	22
6.4	8.9	13.5
18	29	50
3.2	5.5	13.2
0.14	0.26	0.55

S.Step	
Moy.	
11664	
10	
8.9	
29	
5.6	
0.26	

S_Boues activées		
Min	moy	Max
8	8	8
6	10	20
7.5	8.9	11.3
29	36	69
5.2	9.1	21.6
0.28	0.38	0.78

TropPlein	
moy.	
25	
80	
41.6	
131	
48.7	
1.61	

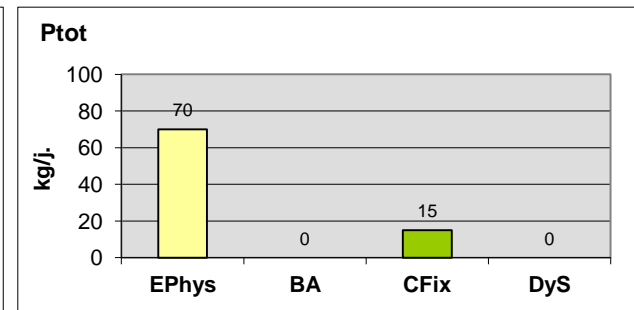
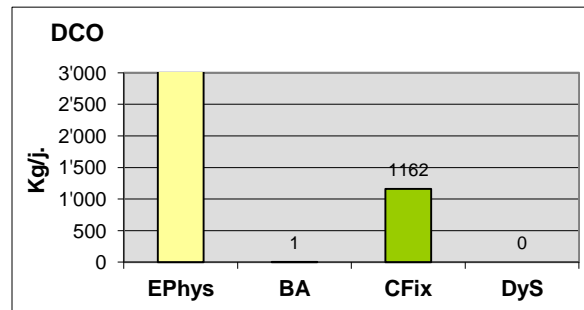
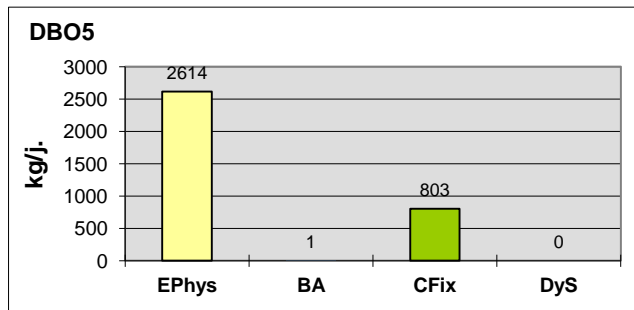
Déversement : X

B.act.

Dynasand

Lac

Abatement, moyennes journalières



Rendements globaux : 95 % 91.2 % 94.5 %