

Tabel 8: Resultaten influent en effluent bemonstering helofytenfilter hotel

Parameter	Eenheid	16-11-2011		14-2-2012		Rendement
		Influent	Effluent	Influent	Effluent	Gemiddeld (%)
Temperatuur	graden C	13.4	11.2	8.5	4.5	-
Onopgeloste bestanddelen (f589/2)	mg/l	5.0	3.51	4.56	1.69	46.5
Ammonium (mg N)	mg N/l	13.11	0.783	54.6	4.1	93.3
Ortho-fosfaat	mg P/l	nb	nb	1.7	2.8	-62.6
Totaal fosfaat	mg P/l	nb	nb	5.3	3.0	42.6
CZV	mg/l O2	200	11.2	318	26	93.1
BZV, 5 dagen	mg/l O2	96	0.7	138	1.9	98.9
E.coli mbv MPN	kve/100ml	350000	330	>20000	2600	log 3

NB: fosfaat is alleen 14-2-2012 gemeten. Het rendement voor totaal fosfaat is gebruikt voor de berekening.

Tabel 10: Medicijnresten en personal care products met aantoonbare verschillen tussen influent en effluent.

Parameter	Datum Sample	16-11-2011		14-2-2012	
		Influent	Effluent	Influent	Effluent
Atenolol	ug/l	0.46	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Codeine	ug/l	< 0.1	< 0.1	1.5	< 0.1
Metoprolol	ug/l	< 0.1	0.19	0.8	< 0.1
Naproxen	ug/l	< 0.2	0.23	0.42	1.1
Paracetamol	ug/l	36	< 0.1	460	0.72
Propranolol	ug/l	< 0.1	0.11	< 0.1	< 0.1
Sotalol	ug/l	< 0.1	0.36	< 0.1	1.4
Coffeine	ug/l	41	< 1.0	68	< 1.0