

Resultat laboratorietest for partikler

Produkt: Dobbelt Porøst filter

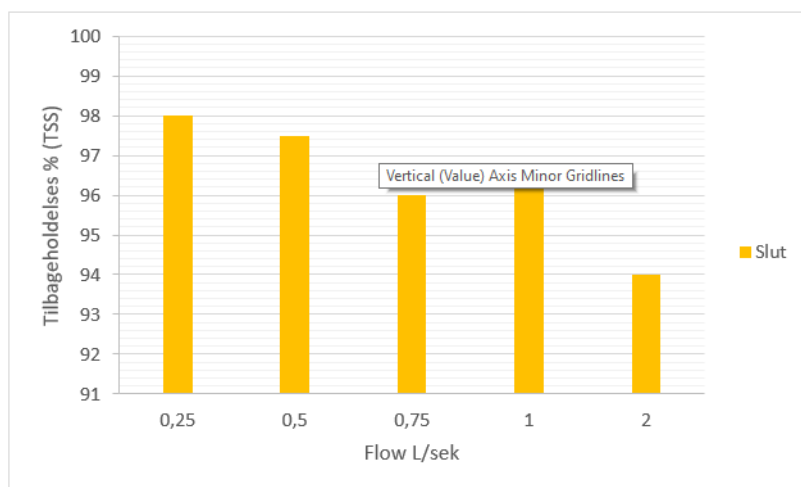
- Anlæg A: 900 L
- Anlæg B: 978 L

Partikel type: Millisil W5

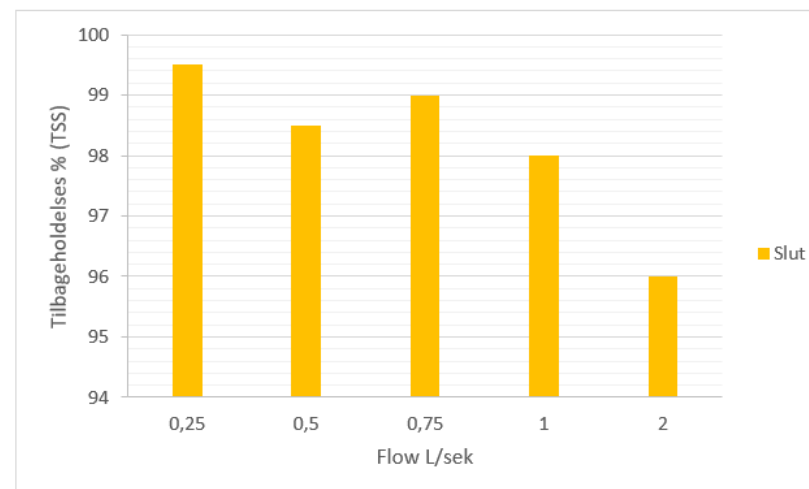
TSS: 5 prøver udtaget over de sidste 5 min af testen. Resultat vises som gennemsnittet af de 5 prøver udtaget.

Flow- kapacitet	Flowhastighed (L/sek)	TSS (g/L)		% fjernelse	
		Anlæg A	Anlæg B	Anlæg A	Anlæg B
0,5x	0,25	0,04	0,01	98	100
1x	0,5	0,05	0,03	98	99
1,5x	0,75	0,08	0,02	96	99
2x	1,0	0,07	0,04	97	98
4x	2,0	0,12	0,08	94	96

Anlæg A



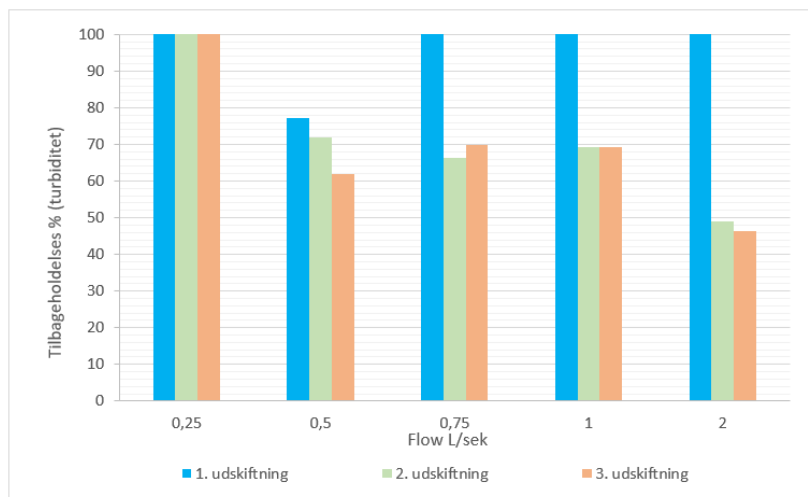
Anlæg B



Turbiditet: målt hver gang vandvolumen i anlægget er udskiftet

Flow- kapacitet	Flowhastighed (L/sek)	Turbiditet målt i udløbet (NTU)			% fjernelse	
		Udskiftning af vandvolumen	Anlæg A	Anlæg B	Anlæg A	Anlæg B
0,5x	0,25	1	0	0	100	100
		2	0	0	100	100
		3	0	42	100	80
1x	0,5	1	51,8	65,7	77	68
		2	63,5	69,2	72	67
		3	86	66	62	68
1,5x	0,75	1	0	0	100	100
		2	75,8	69,9	66	66
		3	68	69	70	67
2x	1,0	1	0	0	100	100
		2	69,7	78,8	69	62
		3	69,2	46,6	69	78
4x	2,0	1	0	68	100	67
		2	115	83,6	49	60
		3	121	103	46	50

Anlæg A



Anlæg B

