

WSP prover Västerås 2015. Utbyte av kassetter till FlexiClean

Uppmätta halter den 5 augusti presenteras i tabell nedan.

Parameter Enhet Västerås dagvattenpolicy

	Maxhalt tidigare	Dagvatten_150805	FlexiClean	Jämförelse%
Suspenderad substans mg/l	100	6180	569	90,8
P-tot mg/l	0,25	0,922	0,459	50,2
N-tot mg/l	3,5	22,5	3	86,7
BOD7 mg/l	-	84,4	<20.0 >	76 %
CODCr mg/l	-	2890	277	90,4
TOC mg/l	-	40,1	8,69	78,3
Oljeindex µg/l	1000	7090	153	97,8
fraktion >C10-C12 µg/l	-	9,1	<5.0 >	45%
fraktion >C12-C16 µg/l	-	34,9	<5.0 >	85,6%
fraktion >C16-C35 µg/l	-	6330	123	98,1
fraktion >C35-<C40 µg/l	-	714	26	96,4
4-nonylfenoler µg/l	-	5,01	0,301	94,0
4-tert-oktylfenol µg/l	-	0,158	0,036	77,2
Kalcium mg/l	-	108	6,55	93,9
Järn mg/l	-	425	12	97,2
Kalium mg/l	-	31,6	2,76	91,3
Magnesium mg/l	-	67,4	2,82	95,8
Natrium mg/l	-	25,7	2,9	88,7
Aluminium µg/l	-	131000	5270	96,0
Arsenik µg/l	-	103	2,05	98,0
Barium µg/l	-	4310	100	97,7
Kadmium µg/l	0,5	123	1,56	98,7
Kobolt µg/l	-	473	6,67	98,6
Krom µg/l	25	742	15,3	97,9
Koppar µg/l	40	8310	133	98,4
Kvicksilver µg/l	0,1	51,7	0,308	99,4
Mangan µg/l	-	6980	215	96,9
Nickel µg/l	30	2130	23	98,9
Bly µg/l	15	18600	206	98,9
Zink µg/l	150	25900	508	98,0
Vanadin µg/l	-	537	18,5	96,6
Molybden µg/l	-	89	2,23	97,5

Parameter /Enhet	Västerås Dagvattenpolicy	Dagvatten maxhalt före byte av filtertyp	Dagvatten 150805 Efter ny filtertyp	Dagvatten 160406 Uppföljning
Suspenderad substans mg/l	100	6180	569	249
P-tot (totalfosfor) mg/l	0,25	0,922	0,459	0,136
N-tot (totalkväve) mg/l	3,5	22,5	3	2,6
BOD ₇ mg/l	-	84,4	<20.0	<10.0
COD _{Cr} mg/l	-	2890	277	211
TOC mg/l	-	40,1	8,69	1,53
Oljeindex µg/l	1000	7090	153	111
fraktion >C10-C12 µg/l	-	9,1	<5.0	<5.0
fraktion >C12-C16 µg/l	-	34,9	<5.0	<5.0
fraktion >C16-C35 µg/l	-	6330	123	95
fraktion >C35-<C40 µg/l	-	714	26	15
4-nonylfenoler µg/l	-	5,01	0,301	<0.100
4-tert-oktylfenol µg/l	-	0,158	0,036	0,02
Kalcium mg/l	-	108	6,55	4,17
Järn mg/l	-	425	12	13,6
Kalium mg/l	-	31,6	2,76	2,9
Magnesium mg/l	-	67,4	2,82	3,25
Natrium mg/l	-	25,7	2,9	2,36
Aluminium µg/l	-	131000	5270	8000
Arsenik µg/l	-	103	2,05	3,26
Barium µg/l	-	4310	100	73
Kadmium µg/l	0,5	123	1,56	0,868
Kobolt µg/l	-	473	6,67	6,68
Krom µg/l	25	742	15,3	17,5
Koppar µg/l	40	8310	133	121
Kvikksilver µg/l	0,1	51,7	0,308	0,312
Mangan µg/l	-	6980	215	231
Nickel µg/l	30	2130	23	16,3
Bly µg/l	15	18600	206	176
Zink µg/l	150	25900	508	365
Molybden µg/l	-	89	2,23	1,81
Vanadin µg/l	-	537	18,5	22,8
Brom µg/l	-	-	8,76	<10
Konduktivitet mS/m	-	-	4,4	3