



Slatting Vandværk

Analyserapport Eurofins Miljø A/S 2014

		afgang vandværk før UV anlæg 28-05-2014 11:32	afgang vandværk før UV anlæg 15-08-2014 07:52	afgang vandværk før UV anlæg 01-09-2014 12:20		afgang vandværk efter UV anlæg 28-05-2014 11:32	Kravsværdier		
							Min.	Max.	DL.
Mikrobiologi									
Coliforme bakt. 37°C	MPM/100ml	<1	<1	<1		<1		i.m.	1
Escherichia coli	MPM/100ml	<1	<1	<1		<1		i.m.	1
Kimtal ved 22 °C	CFU/ml	420	36	35		<1		50	1
Kimtal ved 37 °C	CFU/ml	9	4	4		<1		5	1
Oplysninger fra prøvetager									
Prøvens klarhed		Klar	Klar	Klar		Klar			
Prøvens farve		Farveløs	Farveløs	Farveløs		Farveløs			
Prøvens lugt		Ingen	Ingen	Ingen		Ingen			
Prøvens smag									
Vandtemperatur	°C	9,5	10,1	9,7		9,5			
pH	pH						7	8,5	
Ledningsevne	mS/m								0,1

Vandanalyse SILHORKO nye filter

		afgang filter 2 06-08-2014	afgang filter 2 20-08-2014	afgang filter 2 03-09-2014	afgang filter 2 22-09-2014	afgang filter 2 06-10-2014	EUROFINS afgang filter 2 10-10-2014	Kravsværdier	
vandanalyse		66871	66893	66928	67005	67037	237695-01		
Prøvens farve		farveløs	farveløs	farveløs	farveløs				
Prøvens klarhed		klar	klar	klar	klar				
Prøvens lugt		ingen	ingen	ingen	ingen				
Bundfald		intet	intet	intet	intet				
Reaktionstal. pH	pH	7,41	7,42	7,5	7,4	7,37	7,3	7,0	8,0
Turbidiet	FTU	1		2					0,3
Permanganattal	mg/l	5,3			4,7				
Fri kulsyre	mg/l	20,9	16,5	21,5	22,6				
Bikarbonat	mg/l	283,7	286,7	302	286,7				<100
Kalkaggressiv kulsyre	mg/l	0	0	0	0				2
Jern (Fe)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01		0,1
Mangan (Mn)	mg/l	0,12	0,10	0,10	0,02	<0,02	<0,005		0,02
Ammonium	mg/l	0,12	0,19	0,21	0,07	<0,05	0,022		0,05
Nitrit	mg/l	<0,01	0,03	0,05	0,03	<0,01	0,029		0,01
Nitrat	mg/l	<10	<10	<10		<10	0,74		50