

Asia: Lähetämme ohessa Nenäinniemen puhdistamon bakteeriseurannan analyysitulokset näytteenotokerralta 17.09.2018

Havaintoasemat:

Puhdistamon tuleva ja lähtevä jätevesi

Havainnot:

Puhdistamolle tulevassa jätevedessä tai lähtevässä jätevedessä ei todettu kampylobakteereja eikä Salmonellaa. E. colin ja enterokokkien reduktio puhdistamolla oli erittäin hyvä, E. colin osalta 100,00 % ja enterokokkien osalta yli 99,9 %.

Jyväskylässä 27.09.2018



Arja Palomäki
Ympäristöasiantuntija

P. 050 427 3067
ArjaPalomaki@eurofins.fi

JAKELU: Petri Tuominen, Sonja Saviranta, Jyväskylän Seudun Puhdistamo Oy

Jyväskylän Seudun Puhdistamo Oy
Nenäinniemen puhdistamon bakteerinäytteenotto touko-syyskuu 2018

	Näyte- nro	Sähk. mS/m	E.coli pmy/100ml	Enterokokit (36°C 2 vrk) pmy/100ml	Lämpök. kampylobakt. /1000ml	Salmonella /1000ml	Reduktio	
							E.coli %	Enterokokit %
Puhdistamo, tuleva								
07.05.2018	8858-1		2 800 000	700 000	ei todettu	todettu		
22.05.2018	10813-1		6 400 000	800 000	ei todettu	todettu		
29.05.2018	11889-1	121	4 500 000	1 000 000	ei todettu	todettu		
04.06.2018	12704-1	95,0	4 400 000	1 600 000	ei todettu	ei todettu		
11.06.2018	13545-1	102	7 300 000	1 100 000	ei todettu	todettu		
18.06.2018	14464-1	109	5 300 000	1 100 000	ei todettu	todettu		
25.06.2018	15130-1	95,1	7 100 000	1 100 000	ei todettu	todettu		
02.07.2018	15926-1	92,7	6 500 000	1 000 000	ei todettu	todettu		
09.07.2018	16843-1	92,3	9 300 000	1 500 000	ei todettu	todettu		
16.07.2018	17759-1	96,3	11 000 000	1 800 000	ei todettu	todettu		
23.07.2018	18427-1	91,4	10 000 000	1 700 000	ei todettu	todettu		
30.07.2018	18901-1	94,4	11 000 000	1 200 000	ei todettu	todettu		
06.08.2018	19628-1	103	8 800 000	1 600 000	ei todettu	todettu		
13.08.2018	20483-1	105	14 000 000	900 000	ei todettu	todettu		
20.08.2018	21421-1	106	12 000 000	900 000	ei todettu	todettu		
27.08.2018	22102-1	106	25 000 000	950 000	ei todettu	todettu		
03.09.2018	22962-1	108	7 100 000	1 100 000	ei todettu	todettu		
10.09.2018	23638-1	110	8 900 000	1 100 000	ei todettu	todettu		
17.09.2018	24406-1	103	8 900 000	600 000	ei todettu	ei todettu		
Puhdistamo, lähtevä								
07.05.2018	8859-1		1 200	20 000	ei todettu	ei todettu	99,96	97,14
21.05.2018	10812-1		53 000	20 000	ei todettu	ei todettu	99,17	97,50
29.05.2018	11890-1	128	89 000	70 000	ei todettu	ei todettu	98,02	93,00
04.06.2018	12704-2	101	16 000	23 000	ei todettu	todettu	99,64	98,56
11.06.2018	13545-2	114	4 400	1 000	ei todettu	todettu	99,94	99,91
18.06.2018	14464-2	117	3 400	2 000	ei todettu	todettu	99,94	99,82
25.06.2018	15130-2	95,9	8 200	9 000	ei todettu	ei todettu	99,88	99,18
02.07.2018	15926-2	87,7	3 000	1 000	ei todettu	ei todettu	99,95	99,90
09.07.2018	16843-2	89,3	13 333	3 200	ei todettu	ei todettu	99,86	99,79
16.07.2018	17759-2	90,6	2 200	100	ei todettu	ei todettu	99,98	99,99
23.07.2018	18427-2	93,9	6 200	220	ei todettu	ei todettu	99,94	99,99
30.07.2018	18901-2	92,1	3 100	400	ei todettu	ei todettu	99,97	99,97
06.08.2018	19628-2	93,7	1 900	160	ei todettu	ei todettu	99,98	99,99
13.08.2018	20483-2	101	120 000	12 000	ei todettu	todettu	99,14	98,67
20.08.2018	21421-2	122	11 000	4 000	ei todettu	ei todettu	99,91	99,56
27.08.2018	22102-2	101	530	200	ei todettu	ei todettu	100,00	99,98
03.09.2018	22962-2	104	4100	590	ei todettu	ei todettu	99,94	99,95
10.09.2018	23737-2	109	740	200	ei todettu	ei todettu	99,99	99,98
17.09.2018	24406-2	101	190	200	ei todettu	ei todettu	100,00	99,97