

Jaksoraportti
Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu
2024 - 3/4

Ottopäivä			21.8.	12.9.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d				
	Lähtevä	m3/d	684	627	695	
	Ohitus	m3/d				
	Vesistöön	m3/d	684	627	695	
BOD	Tuleva	kg/d	250	230	240	
	Lähtevä	kg/d	6,8	3,4	5,5	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	6,8	3,4	5,5	
	Tuleva	mg/l	370	360	340	
	Lähtevä	mg/l	10	5,5	7,8	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	10	5,5	7,8	10
	Käsittelyteho	%	97	98	98	
	Kokonaisteho	%	97	98	98	95
COD	Tuleva	kg/d	630	530	580	
	Lähtevä	kg/d	40	23	33	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	40	23	33	
	Tuleva	mg/l	920	840	830	
	Lähtevä	mg/l	58	37	48	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	58	37	48	125
	Käsittelyteho	%	94	96	94	
	Kokonaisteho	%	94	96	94	75
Ka	Tuleva	kg/d	270	280	270	
	Lähtevä	kg/d	4,1	2	3,2	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	4,1	2	3,2	
	Tuleva	mg/l	400	440	400	
	Lähtevä	mg/l	6,0	3,2	4,7	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	6,0	3,2	4,7	35
	Käsittelyteho	%	98,5	99,3	98,8	
	Kokonaisteho	%	98,5	99,3	98,8	90
kok N	Tuleva	kg/d	62	48	55	
	Lähtevä	kg/d	20	10	16	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	20	10	16	
	Tuleva	mg/l	90	76	79	
	Lähtevä	mg/l	29	16	23	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	29	16	23	
	Käsittelyteho	%	68	79	71	
	Kokonaisteho	%	68	79	71	
kok P	Tuleva	kg/d	8,9	7,5	8,2	

	Lähtevä	kg/d	0,16	0,075	0,13	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	0,16	0,075	0,13	
	Tuleva	mg/l	13	12	12	
	Lähtevä	mg/l	0,24	0,12	0,18	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	0,24	0,12	0,18	0,5
	Käsittelyteho	%	98	99,0	98	
	Kokonaisteho	%	98	99,0	98	95
NH4N	Tuleva	kg/d	44	36	40	
	Lähtevä	kg/d	5	0,63	3	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	5	0,63	3	
	Tuleva	mg/l	64	57	57	
	Lähtevä	mg/l	7,3	1,0	4,3	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	7,3	1,0	4,3	
	Käsittelyteho	%	89	98	93	
	Kokonaisteho	%	89	98	93	80
	Nitrifikaatioaste	%	92	97	95	