

Jaksoraportti
Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu
2024 - 4/4

Ottopäivä			19.11.	10.12.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d				
	Lähtevä	m3/d	609	600	700	
	Ohitus	m3/d				
	Vesistöön	m3/d	609	600	700	
BOD	Tuleva	kg/d	250	220	240	
	Lähtevä	kg/d	2,4	3,7	3,5	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	2,4	3,7	3,5	
	Tuleva	mg/l	410	370	340	
	Lähtevä	mg/l	3,9	6,2	5,0	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	3,9	6,2	5,0	10
	Käsittelyteho	%	99,0	98	98,5	
	Kokonaisteho	%	99,0	98	98,5	95
COD	Tuleva	kg/d	610	480	540	
	Lähtevä	kg/d	21	22	25	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	21	22	25	
	Tuleva	mg/l	1000	800	780	
	Lähtevä	mg/l	35	37	36	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	35	37	36	125
	Käsittelyteho	%	97	95	95	
	Kokonaisteho	%	97	95	95	75
Ka	Tuleva	kg/d	300	200	250	
	Lähtevä	kg/d	1,5	0,9	1,4	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	1,5	0,9	1,4	
	Tuleva	mg/l	490	330	350	
	Lähtevä	mg/l	2,5	1,5	2,0	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	2,5	1,5	2,0	35
	Käsittelyteho	%	99,5	99,5	99,4	
	Kokonaisteho	%	99,5	99,5	99,4	90
kok N	Tuleva	kg/d	67	46	57	
	Lähtevä	kg/d	19	20	23	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	19	20	23	
	Tuleva	mg/l	110	77	81	
	Lähtevä	mg/l	32	33	32	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	32	33	32	
	Käsittelyteho	%	71	57	60	
	Kokonaisteho	%	71	57	60	
kok P	Tuleva	kg/d	7,9	7,2	7,6	

	Lähtevä	kg/d	0,054	0,058	0,065	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	0,054	0,058	0,065	
	Tuleva	mg/l	13	12	11	
	Lähtevä	mg/l	0,089	0,096	0,092	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	0,089	0,096	0,092	0,5
	Käsittelyteho	%	99,3	99,2	99,1	
	Kokonaisteho	%	99,3	99,2	99,1	95
NH4N	Tuleva	kg/d	48	34	41	
	Lähtevä	kg/d	2,9	14	10	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	2,9	14	10	
	Tuleva	mg/l	79	56	58	
	Lähtevä	mg/l	4,8	24	14	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	4,8	24	14	
	Käsittelyteho	%	94	57	75	
	Kokonaisteho	%	94	57	75	80
	Nitrifikaatioaste	%	96	69	82	