

7.4.2025

 Puhdistamo: Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu
 Tarkkailujakso: 1.1.2025 - 31.3.2025

Ottopäivä			18.2.	20.3.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d				
	Lähtevä	m3/d	536	732	651	
	Ohitus	m3/d				
	Vesistöön	m3/d	536	732	651	
BOD	Tuleva	kg/d	180	180	180	
	Lähtevä	kg/d	4,3	2,9	3,7	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	4,3	2,9	3,7	
	Tuleva	mg/l	330	240	270	
	Lähtevä	mg/l	8,1	4,0	5,7	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	8,1	4,0	5,7	10
	Käsittelyteho	%	98	98	98	
	Kokonaisteho	%	98	98	98	95
COD	Tuleva	kg/d	390	420	400	
	Lähtevä	kg/d	28	33	31	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	28	33	31	
	Tuleva	mg/l	730	570	620	
	Lähtevä	mg/l	53	45	48	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	53	45	48	125
	Käsittelyteho	%	93	92	92	
	Kokonaisteho	%	93	92	92	75
Ka	Tuleva	kg/d	200	140	170	
	Lähtevä	kg/d	1,6	2	1,9	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	1,6	2	1,9	
	Tuleva	mg/l	370	190	260	
	Lähtevä	mg/l	3,0	2,8	2,9	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	3,0	2,8	2,9	35
	Käsittelyteho	%	99,2	98,5	98,9	
	Kokonaisteho	%	99,2	98,5	98,9	90
kok N	Tuleva	kg/d	41	50	46	
	Lähtevä	kg/d	26	29	29	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	26	29	29	

7.4.2025

	Tuleva	mg/l	77	68	70	
	Lähtevä	mg/l	49	40	44	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	49	40	44	
	Käsittelyteho	%	36	41	37	
	Kokonaisteho	%	36	41	37	
kok P	Tuleva	kg/d	5,4	7,3	6,3	
	Lähtevä	kg/d	0,12	0,15	0,14	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	0,12	0,15	0,14	
	Tuleva	mg/l	10	10	9,7	
	Lähtevä	mg/l	0,23	0,20	0,21	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	0,23	0,20	0,21	0,5
	Käsittelyteho	%	98	98	98	
	Kokonaisteho	%	98	98	98	95
NH4N	Tuleva	kg/d	30	38	34	
	Lähtevä	kg/d	24	27	26	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	24	27	26	
	Tuleva	mg/l	56	52	52	
	Lähtevä	mg/l	45	37	40	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	45	37	40	
	Käsittelyteho	%	20	29	23	
	Kokonaisteho	%	20	29	23	80
	Nitrifikaatioaste	%	42	46	42	