

7.10.2025

Puhdistamo: Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu
Tarkkailujakso: 1.7.2025 - 30.9.2025

Ottopäivä			20.8.	17.9.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d				
	Lähtevä	m3/d	610	571	643	
	Ohitus	m3/d				
	Vesistöön	m3/d	610	571	643	
BOD	Tuleva	kg/d	350	220	290	
	Lähtevä	kg/d	2,4	2,3	2,6	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	2,4	2,3	2,6	
	Tuleva	mg/l	580	380	440	
	Lähtevä	mg/l	4,0	4,0	4,0	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	4,0	4,0	4,0	10
	Käsittelyteho	%	99,3	98,9	99,1	
	Kokonaisteho	%	99,3	98,9	99,1	95
COD	Tuleva	kg/d	790	460	630	
	Lähtevä	kg/d	27	23	27	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	27	23	27	
	Tuleva	mg/l	1300	810	980	
	Lähtevä	mg/l	45	40	43	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	45	40	43	125
	Käsittelyteho	%	97	95	96	
	Kokonaisteho	%	97	95	96	75
Ka	Tuleva	kg/d	920	230	570	
	Lähtevä	kg/d	2,9	6,3	5	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	2,9	6,3	5	
	Tuleva	mg/l	1500	400	890	
	Lähtevä	mg/l	4,8	11	7,8	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	4,8	11	7,8	35
	Käsittelyteho	%	99,7	97	99,1	
	Kokonaisteho	%	99,7	97	99,1	90
kok N	Tuleva	kg/d	67	57	62	
	Lähtevä	kg/d	8,5	14	12	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	8,5	14	12	

7.10.2025

	Tuleva	mg/l	110	99	96	
	Lähtevä	mg/l	14	25	19	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	14	25	19	
	Käsittelyteho	%	87	75	80	
	Kokonaisteho	%	87	75	80	
kok P	Tuleva	kg/d	9,8	7,4	8,6	
	Lähtevä	kg/d	0,29	0,25	0,29	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	0,29	0,25	0,29	
	Tuleva	mg/l	16	13	13	
	Lähtevä	mg/l	0,47	0,44	0,46	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	0,47	0,44	0,46	0,5
	Käsittelyteho	%	97	97	97	
	Kokonaisteho	%	97	97	97	95
NH4N	Tuleva	kg/d	52	40	46	
	Lähtevä	kg/d	0,61	0,57	0,64	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	0,61	0,57	0,64	
	Tuleva	mg/l	85	70	71	
	Lähtevä	mg/l	1,0	1,0	1,0	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	1,0	1,0	1,0	
	Käsittelyteho	%	98,8	98,6	98,6	
	Kokonaisteho	%	98,8	98,6	98,6	80
	Nitrifikaatioaste	%	98	98	99,0	