

7.1.2026

Puhdistamo: Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu

Tarkkailujakso: 1.10.2025 - 31.12.2025

Ottopäivä			18.11.	10.12.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d				
	Lähtevä	m3/d	553	709	617	
	Ohitus	m3/d				
	Vesistöön	m3/d	553	709	617	
BOD	Tuleva	kg/d	250	180	210	
	Lähtevä	kg/d	2	2,6	2,2	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	2	2,6	2,2	
	Tuleva	mg/l	450	250	350	
	Lähtevä	mg/l	3,6	3,6	3,6	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	3,6	3,6	3,6	10
	Käsittelyteho	%	99,2	98,6	99,0	
	Kokonaisteho	%	99,2	98,6	99,0	95
COD	Tuleva	kg/d	480	380	430	
	Lähtevä	kg/d	22	22	21	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	22	22	21	
	Tuleva	mg/l	870	530	690	
	Lähtevä	mg/l	39	31	35	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	39	31	35	125
	Käsittelyteho	%	96	94	95	
	Kokonaisteho	%	96	94	95	75
Ka	Tuleva	kg/d	220	180	200	
	Lähtevä	kg/d	3,3	4,4	3,8	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	3,3	4,4	3,8	
	Tuleva	mg/l	400	260	330	
	Lähtevä	mg/l	6,0	6,2	6,1	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	6,0	6,2	6,1	35
	Käsittelyteho	%	98,5	98	98	
	Kokonaisteho	%	98,5	98	98	90
kok N	Tuleva	kg/d	50	50	50	
	Lähtevä	kg/d	11	21	16	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	11	21	16	

7.1.2026

	Tuleva	mg/l	90	71	81	
	Lähtevä	mg/l	19	30	25	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	19	30	25	
	Käsittelyteho	%	79	58	69	
	Kokonaisteho	%	79	58	69	
kok P	Tuleva	kg/d	8,8	7,8	8,3	
	Lähtevä	kg/d	0,31	0,14	0,22	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	0,31	0,14	0,22	
	Tuleva	mg/l	16	11	13	
	Lähtevä	mg/l	0,56	0,20	0,36	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	0,56	0,20	0,36	0,5
	Käsittelyteho	%	97	98	97	
	Kokonaisteho	%	97	98	97	95
	Nitrifikaatioaste	%	98	95	97	
NH4N	Tuleva	kg/d	38	35	36	
	Lähtevä	kg/d	0,55	2,3	1,4	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	0,55	2,3	1,4	
	Tuleva	mg/l	69	49	59	
	Lähtevä	mg/l	1,0	3,3	2,3	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	1,0	3,3	2,3	
	Käsittelyteho	%	98,6	93	96	
	Kokonaisteho	%	98,6	93	96	80
	Nitrifikaatioaste	%	98	95	97	