

8.4.2025

Puhdistamo: KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
Tarkkailujakso: 1.1.2025 - 31.3.2025

Ottopäivä			21.1.	6.2.	25.2.	12.3.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d						
	Lähtevä	m3/d	1937	2173	1676	2706	2194	
	Ohitus	m3/d						
	Vesistöön	m3/d	1937	2173	1676	2706	2194	
BOD	Tuleva	kg/d	480	460	470	430	460	
	Lähtevä	kg/d	3,3	5,9	5,4	15	7,7	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	3,3	5,9	5,4	15	7,7	
	Tuleva	mg/l	250	210	280	160	210	
	Lähtevä	mg/l	1,7	2,7	3,2	5,7	3,5	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	1,7	2,7	3,2	5,7	3,5	8
	Käsittelyteho	%	99,3	98,7	98,9	96	98	
	Kokonaisteho	%	99,3	98,7	98,9	96	98	95
COD	Tuleva	kg/d	1100	1000	1100	920	1000	
	Lähtevä	kg/d	52	59	37	89	61	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	52	59	37	89	61	
	Tuleva	mg/l	580	460	650	340	470	
	Lähtevä	mg/l	27	27	22	33	28	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	27	27	22	33	28	80
	Käsittelyteho	%	95	94	97	90	94	
	Kokonaisteho	%	95	94	97	90	94	90
Ka	Tuleva	kg/d	430	500	440	410	440	
	Lähtevä	kg/d	19	19	13	27	20	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	19	19	13	27	20	
	Tuleva	mg/l	220	230	260	150	200	
	Lähtevä	mg/l	10	8,6	7,6	10	9,2	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	10	8,6	7,6	10	9,2	10
	Käsittelyteho	%	95	96	97	93	95	
	Kokonaisteho	%	95	96	97	93	95	95
kok P	Tuleva	kg/d	17	15	15	13	15	
	Lähtevä	kg/d	0,54	0,56	0,6	0,81	0,65	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	0,54	0,56	0,6	0,81	0,65	

8.4.2025

	Tuleva	mg/l	8,7	6,9	9,0	4,7	6,8	
	Lähtevä	mg/l	0,28	0,26	0,36	0,30	0,30	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	0,28	0,26	0,36	0,30	0,30	0,4
	Käsittelyteho	%	97	96	96	94	96	
	Kokonaisteho	%	97	96	96	94	96	95
kok N	Tuleva	kg/d	110	120	110	100	110	
	Lähtevä	kg/d	27	43	27	60	41	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	27	43	27	60	41	
	Tuleva	mg/l	59	56	64	37	51	
	Lähtevä	mg/l	14	20	16	22	18	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	14	20	16	22	18	
	Käsittelyteho	%	76	64	75	41	63	
	Kokonaisteho	%	76	64	75	41	63	
NH4N	Tuleva	kg/d	87	83	84	76	82	
	Lähtevä	kg/d	0,39	0,7	0,65	1,6	0,87	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	0,39	0,7	0,65	1,6	0,87	
	Tuleva	mg/l	45	38	50	28	38	
	Lähtevä	mg/l	0,20	0,32	0,39	0,60	0,40	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	0,20	0,32	0,39	0,60	0,40	4
	Käsittelyteho	%	99,6	99,2	99,2	98	98,9	
	Kokonaisteho	%	99,6	99,2	99,2	98	98,9	90
	Nitrifikaatioaste	%	99,7	99,4	99,4	98	99,2	
lämpötila	Tuleva	°C						
	Lähtevä	°C	6,2	5,6	5,9	5,1	5,6	
	Ohitus	°C						
	Vesistöön	°C	6,2	5,6	5,9	5,1	5,6	