

25.4.2022

 Puhdistamo: KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
 Tarkkailujakso: 1.1.2022 - 31.3.2022

Ottopäivä			13.1.	24.2.	17.3.	30.3.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d				2713		
	Käsitelty	m3/d	1504	1638	1856	2713	1720	
	Ohitus	m3/d						
	Vesistöön	m3/d	1504	1638	1856	2713	1720	
BOD	Tuleva	kg/d	530	570	500	520	530	
	Käsitelty	kg/d	5,6	6,6	8,5	16	8,2	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	5,6	6,6	8,5	16	8,2	
	Tuleva	mg/l	350	350	270	190	310	
	Käsitelty	mg/l	3,7	4	4,6	5,9	4,8	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	3,7	4	4,6	5,9	4,8	8
	Käsittelyteho	%	98.9	98.9	98	97	98	
	Kokonaisteho	%	98.9	98.9	98	97	98	95
COD	Tuleva	kg/d	1200	1300	1200	1300	1200	
	Käsitelty	kg/d	48	67	74	100	65	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	48	67	74	100	65	
	Tuleva	mg/l	770	810	640	470	720	
	Käsitelty	mg/l	32	41	40	37	38	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	32	41	40	37	38	80
	Käsittelyteho	%	96	95	94	92	95	
	Kokonaisteho	%	96	95	94	92	95	90
Ka	Tuleva	kg/d	1200	620	580	580	740	
	Käsitelty	kg/d	23	16	27	53	26	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	23	16	27	53	26	
	Tuleva	mg/l	770	380	310	210	430	
	Käsitelty	mg/l	15	9,5	14	20	15	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	15	9,5	14	20	15	10
	Käsittelyteho	%	98	98	95	91	96	
	Kokonaisteho	%	98	98	95	91	96	95
kok P	Tuleva	kg/d	17	20	15	18	17	
	Käsitelty	kg/d	0,62	0,56	0,8	2,1	0,91	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	0,62	0,56	0,8	2,1	0,91	
	Tuleva	mg/l	11	12	8,3	6,7	10	
	Käsitelty	mg/l	0,41	0,34	0,43	0,77	0,53	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	0,41	0,34	0,43	0,77	0,53	0,4
	Käsittelyteho	%	96	97	95	89	95	
	Kokonaisteho	%	96	97	95	89	95	95
kok N	Tuleva	kg/d	120	150	120	130	130	
	Käsitelty	kg/d	80	80	82	76	71	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	80	80	82	76	71	

25.4.2022

	Tuleva	mg/l	83	89	65	47	75	
	Käsitelty	mg/l	53	49	44	28	41	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	53	49	44	28	41	
	Käsittelyteho	%	36	45	32	40	45	
	Kokonaisteho	%	36	45	32	40	45	
NH4N	Tuleva	kg/d	80	97	95	87	89	
	Käsitelty	kg/d	2,3	23	14	15	12	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	2,3	23	14	15	12	
	Tuleva	mg/l	53	59	51	32	52	
	Käsitelty	mg/l	1,5	14	7,4	5,7	7,1	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	1,5	14	7,4	5,7	7,1	4
	Käsittelyteho	%	97	76	85	82	86	
	Kokonaisteho	%	97	76	85	82	86	90
	Nitrifikaatioaste	%	98	84	89	88	91	
lämpötila	Tuleva	°C						
	Käsitelty	°C	6,4	5,6	5,9	5,3	5,7	
	Ohitus	°C						
	Vesistöön	°C	6,4	5,6	5,9	5,3	5,7	