

24.10.2022

 Puhdistamo: KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
 Tarkkailujakso: 1.7.2022 - 30.9.2022

Ottopäivä			20.7.	11.8.	23.8.	14.9.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d			1818				
	Lähtevä	m3/d	2294	1795	1818	1758	1996		
	Ohitus	m3/d							
	Vesistöön	m3/d	2294	1795	1818	1758	1996		
BOD	Tuleva	kg/d	480	520	910	540	610		
	Lähtevä	kg/d	5,7	1,8	1,8	4,7	3,7		
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	5,7	1,8	1,8	4,7	3,7		
	Tuleva	mg/l	210	290	500	310	310		
	Lähtevä	mg/l	2,5	1	1	2,7	1,8		
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	2,5	1	1	2,7	1,8	8	
	Käsittelyteho	%	98.8	99.7	99.8	99.1	99.4		
	Kokonaisteho	%	98.8	99.7	99.8	99.1	99.4	95	
	COD	Tuleva	kg/d	690	1600	2400	1100	1400	
		Lähtevä	kg/d	17	47	45	47	41	
Ohitus		kg/d							
Vesistöön		kg/d	17	47	45	47	41		
Tuleva		mg/l	300	880	1300	610	710		
Lähtevä		mg/l	7,5	26	25	27	20		
Ohitus		mg/l							
Vesistöön		mg/l	7,5	26	25	27	20	80	
Käsittelyteho		%	98	97	98	96	97		
Kokonaisteho		%	98	97	98	96	97	90	
Ka		Tuleva	kg/d	670	590	1600	460	820	
		Lähtevä	kg/d	15	10	14	14	14	
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	15	10	14	14	14		
	Tuleva	mg/l	290	330	870	260	410		
	Lähtevä	mg/l	6,7	5,6	7,6	8	7		
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	6,7	5,6	7,6	8	7	10	
	Käsittelyteho	%	98	98	99.1	97	98		
	Kokonaisteho	%	98	98	99.1	97	98	95	
	kok P	Tuleva	kg/d	18	18	22	19	19	
		Lähtevä	kg/d	1,6	0,41	0,62	0,69	0,87	
Ohitus		kg/d							
Vesistöön		kg/d	1,6	0,41	0,62	0,69	0,87		

24.10.2022

	Tuleva	mg/l	8	9,8	12	11	9,7	
	Lähtevä	mg/l	0,71	0,23	0,34	0,39	0,44	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	0,71	0,23	0,34	0,39	0,44	0,4
	Käsittelyteho	%	91	98	97	96	95	
	Kokonaisteho	%	91	98	97	96	95	95
<hr/>								
kok N	Tuleva	kg/d	140	99	110	150	120	
	Lähtevä	kg/d	28	34	18	30	29	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	28	34	18	30	29	
	Tuleva	mg/l	59	55	63	83	62	
	Lähtevä	mg/l	12	19	10	17	14	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	12	19	10	17	14	
	Käsittelyteho	%	80	65	84	80	77	
	Kokonaisteho	%	80	65	84	80	77	
<hr/>								
NH4N	Tuleva	kg/d	92	84	85	95	89	
	Lähtevä	kg/d	1,1	0,9	0,91	0,88	1	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	1,1	0,9	0,91	0,88	1	
	Tuleva	mg/l	40	47	47	54	45	
	Lähtevä	mg/l	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	4
	Käsittelyteho	%	98.8	98.9	98.9	99.1	98.9	
	Kokonaisteho	%	98.8	98.9	98.9	99.1	98.9	90
	Nitrifikaatioaste	%	98	98	98	98.8	99.2	
lämpötila	Tuleva	°C			17		15	
	Lähtevä	°C	15	16	19	15	16	
	Ohitus	°C						
	Vesistöön	°C	15	16	19	15	16	