

22.8.2023

 Puhdistamo: KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
 Tarkkailujakso: 1.4.2023 - 30.6.2023

Ottopäivä			19.4.	11.5.	15.6.	22.6.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d							
	Lähtevä	m3/d	4636	3342	2045	1974	3101		
	Ohitus	m3/d							
	Vesistöön	m3/d	4636	3342	2045	1974	3101		
BOD	Tuleva	kg/d	440	630	470	530	520		
	Lähtevä	kg/d	24	4	1	2,4	8,1		
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	24	4	1	2,4	8,1		
	Tuleva	mg/l	94	190	230	270	170		
	Lähtevä	mg/l	5,2	1,2	0,5	1,2	2,6		
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	5,2	1,2	0,5	1,2	2,6	8	
	Käsittelyteho	%	94	99.4	99.8	99.6	98		
	Kokonaisteho	%	94	99.4	99.8	99.6	98	95	
	COD	Tuleva	kg/d	1200	1300	1200	1400	1200	
		Lähtevä	kg/d	160	74	47	51	85	
Ohitus		kg/d							
Vesistöön		kg/d	160	74	47	51	85		
Tuleva		mg/l	250	380	580	700	400		
Lähtevä		mg/l	34	22	23	26	27		
Ohitus		mg/l							
Vesistöön		mg/l	34	22	23	26	27	80	
Käsittelyteho		%	86	94	96	96	93		
Kokonaisteho		%	86	94	96	96	93	90	
Ka		Tuleva	kg/d	1800	670	700	610	930	
		Lähtevä	kg/d	74	33	13	14	35	
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	74	33	13	14	35		
	Tuleva	mg/l	380	200	340	310	300		
	Lähtevä	mg/l	16	10	6,6	7,3	11		
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	16	10	6,6	7,3	11	10	
	Käsittelyteho	%	96	95	98	98	96		
	Kokonaisteho	%	96	95	98	98	96	95	
	kok P	Tuleva	kg/d	17	17	20	19	18	
		Lähtevä	kg/d	2,3	0,43	0,45	0,61	0,99	
Ohitus		kg/d							
Vesistöön		kg/d	2,3	0,43	0,45	0,61	0,99		

22.8.2023

	Tuleva	mg/l	3,6	5	10	9,6	5,9	
	Lähtevä	mg/l	0,5	0,13	0,22	0,31	0,32	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	0,5	0,13	0,22	0,31	0,32	0,4
	Käsittelyteho	%	86	97	98	97	95	
	Kokonaisteho	%	86	97	98	97	95	95
<hr/>								
kok N	Tuleva	kg/d	120	140	130	130	130	
	Lähtevä	kg/d	74	80	49	47	65	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	74	80	49	47	65	
	Tuleva	mg/l	25	42	64	65	42	
	Lähtevä	mg/l	16	24	24	24	21	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	16	24	24	24	21	
	Käsittelyteho	%	36	43	63	63	50	
	Kokonaisteho	%	36	43	63	63	50	
<hr/>								
NH4N	Tuleva	kg/d	83	77	92	99	88	
	Lähtevä	kg/d	29	5,7	1	0,99	9,4	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	29	5,7	1	0,99	9,4	
	Tuleva	mg/l	18	23	45	50	28	
	Lähtevä	mg/l	6,2	1,7	0,5	0,5	3	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	6,2	1,7	0,5	0,5	3	4
	Käsittelyteho	%	66	93	98.9	99.0	89	
	Kokonaisteho	%	66	93	98.9	99.0	89	90
	Nitrifikaatioaste	%	75	96	98	98	93	
<hr/>								
lämpötila	Tuleva	°C						
	Lähtevä	°C	6,2	6,7	14	14	8,9	
	Ohitus	°C						
	Vesistöön	°C	6,2	6,7	14	14	8,9	