

2.10.2023

 Puhdistamo: KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
 Tarkkailujakso: 1.7.2023 - 30.9.2023

Ottopäivä			12.7.	17.8.	31.8.	13.9.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d	2029	2430	5293	3192			
	Lähtevä	m3/d	2029	2430	5293	3192	3160		
	Ohitus	m3/d					72		
	Vesistöön	m3/d	2029	2430	5293	3192	3232		
BOD	Tuleva	kg/d	510	390	400	480	440		
	Lähtevä	kg/d	4,7	2,4	15	1,6	5,7		
	Ohitus	kg/d					4,1		
	Vesistöön	kg/d	4,7	2,4	15	1,6	9,8		
	Tuleva	mg/l	250	160	75	150	140		
	Lähtevä	mg/l	2,3	1	2,8	0,5	1,8		
	Ohitus	mg/l					56		
	Vesistöön	mg/l	2,3	1	2,8	0,5	3	8	
	Käsittelyteho	%	99.1	99.4	96	99.7	98.7		
	Kokonaisteho	%	99.1	99.4	96	99.7	98	95	
	COD	Tuleva	kg/d	970	850	1100	1300	1000	
		Lähtevä	kg/d	51	39	110	54	62	
Ohitus		kg/d					9,6		
Vesistöön		kg/d	51	39	110	54	72		
Tuleva		mg/l	480	350	200	400	330		
Lähtevä		mg/l	25	16	21	17	20		
Ohitus		mg/l					130		
Vesistöön		mg/l	25	16	21	17	22	80	
Käsittelyteho		%	95	95	90	96	94		
Kokonaisteho		%	95	95	90	96	93	90	
Ka		Tuleva	kg/d	590	460	640	540	560	
		Lähtevä	kg/d	19	13	85	23	34	
	Ohitus	kg/d					5,1		
	Vesistöön	kg/d	19	13	85	23	39		
	Tuleva	mg/l	290	190	120	170	180		
	Lähtevä	mg/l	9,5	5,2	16	7,3	11		
	Ohitus	mg/l					71		
	Vesistöön	mg/l	9,5	5,2	16	7,3	12	10	
	Käsittelyteho	%	97	97	87	96	94		
	Kokonaisteho	%	97	97	87	96	93	95	
	kok P	Tuleva	kg/d	20	17	15	18	17	
		Lähtevä	kg/d	0,71	0,36	3,1	0,48	1,1	
Ohitus		kg/d					0,16		
Vesistöön		kg/d	0,71	0,36	3,1	0,48	1,3		

2.10.2023

	Tuleva	mg/l	9,9	6,8	2,8	5,5	5,5	
	Lähtevä	mg/l	0,35	0,15	0,59	0,15	0,36	
	Ohitus	mg/l					2,2	
	Vesistöön	mg/l	0,35	0,15	0,59	0,15	0,4	0,4
	Käsittelyteho	%	96	98	79	97	93	
	Kokonaisteho	%	96	98	79	97	92	95
<hr/>								
kok N	Tuleva	kg/d	120	110	95	130	120	
	Lähtevä	kg/d	41	41	51	45	43	
	Ohitus	kg/d					1,1	
	Vesistöön	kg/d	41	41	51	45	44	
	Tuleva	mg/l	60	47	18	41	37	
	Lähtevä	mg/l	20	17	9,6	14	14	
	Ohitus	mg/l					15	
	Vesistöön	mg/l	20	17	9,6	14	14	
	Käsittelyteho	%	67	64	47	66	63	
	Kokonaisteho	%	67	64	47	66	62	
<hr/>								
NH4N	Tuleva	kg/d	97	83	69	80	82	
	Lähtevä	kg/d	1	1,2	6,4	1,6	2,5	
	Ohitus	kg/d					0,76	
	Vesistöön	kg/d	1	1,2	6,4	1,6	3,2	
	Tuleva	mg/l	48	34	13	25	26	
	Lähtevä	mg/l	0,5	0,5	1,2	0,5	0,79	
	Ohitus	mg/l					10	
	Vesistöön	mg/l	0,5	0,5	1,2	0,5	1	4
	Käsittelyteho	%	99.0	98.5	91	98	97	
	Kokonaisteho	%	99.0	98.5	91	98	96	90
	Nitrifikaatioaste	%	98	98	93	98	98	
lämpötila	Tuleva	°C		16	16	15	18	
	Lähtevä	°C	14	16	16	15	15	
	Ohitus	°C					7,2	
	Vesistöön	°C	14	16	16	15	15	