

5.7.2024

 Puhdistamo: KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
 Tarkkailujakso: 1.4.2024 - 30.6.2024

Ottopäivä			9.4.	7.5.	23.5.	19.6.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d							
	Lähtevä	m3/d	5188	3408	2201	1700	3097		
	Ohitus	m3/d					96		
	Vesistöön	m3/d	5188	3408	2201	1700	3193		
BOD	Tuleva	kg/d	570	410	460	440	470		
	Lähtevä	kg/d	34	10	8,1	6,3	15		
	Ohitus	kg/d					5,2		
	Vesistöön	kg/d	34	10	8,1	6,3	20		
	Tuleva	mg/l	110	120	210	260	150		
	Lähtevä	mg/l	6,6	3,0	3,7	3,7	4,7		
	Ohitus	mg/l					54		
	Vesistöön	mg/l	6,6	3,0	3,7	3,7	6,2	8	
	Käsittelyteho	%	94	98	98	98,6	97		
	Kokonaisteho	%	94	98	98	98,6	96	95	
	COD	Tuleva	kg/d	1500	1000	1200	990	1200	
		Lähtevä	kg/d	200	95	53	49	99	
Ohitus		kg/d					13		
Vesistöön		kg/d	200	95	53	49	110		
Tuleva		mg/l	290	300	530	580	370		
Lähtevä		mg/l	39	28	24	29	32		
Ohitus		mg/l					130		
Vesistöön		mg/l	39	28	24	29	35	80	
Käsittelyteho		%	87	91	95	95	92		
Kokonaisteho		%	87	91	95	95	90	90	
Ka		Tuleva	kg/d	930	370	550	560	600	
		Lähtevä	kg/d	93	34	33	11	43	
	Ohitus	kg/d					6,7		
	Vesistöön	kg/d	93	34	33	11	49		
	Tuleva	mg/l	180	110	250	330	190		
	Lähtevä	mg/l	18	10	15	6,6	14		
	Ohitus	mg/l					70		
	Vesistöön	mg/l	18	10	15	6,6	15	10	
	Käsittelyteho	%	90	91	94	98	93		
	Kokonaisteho	%	90	91	94	98	92	95	
	kok P	Tuleva	kg/d	22	13	17	16	17	
		Lähtevä	kg/d	3,2	0,68	0,46	0,46	1,2	
Ohitus		kg/d					0,19		
Vesistöön		kg/d	3,2	0,68	0,46	0,46	1,4		

5.7.2024

	Tuleva	mg/l	4,3	3,8	7,6	9,7	5,4	
	Lähtevä	mg/l	0,61	0,20	0,21	0,27	0,38	
	Ohitus	mg/l					2,0	
	Vesistöön	mg/l	0,61	0,20	0,21	0,27	0,43	0,4
	Käsittelyteho	%	86	95	97	97	93	
	Kokonaisteho	%	86	95	97	97	92	95
<hr/>								
kok N	Tuleva	kg/d	160	82	120	120	120	
	Lähtevä	kg/d	110	51	35	41	60	
	Ohitus	kg/d					1,3	
	Vesistöön	kg/d	110	51	35	41	61	
	Tuleva	mg/l	30	24	53	68	37	
	Lähtevä	mg/l	22	15	16	24	19	
	Ohitus	mg/l					14	
	Vesistöön	mg/l	22	15	16	24	19	
	Käsittelyteho	%	27	38	70	65	49	
	Kokonaisteho	%	27	38	70	65	48	
<hr/>								
NH4N	Tuleva	kg/d	110	68	77	90	86	
	Lähtevä	kg/d	43	22	7,9	0,14	18	
	Ohitus	kg/d					0,96	
	Vesistöön	kg/d	43	22	7,9	0,14	19	
	Tuleva	mg/l	21	20	35	53	27	
	Lähtevä	mg/l	8,3	6,4	3,6	0,080	5,8	
	Ohitus	mg/l					9,9	
	Vesistöön	mg/l	8,3	6,4	3,6	0,080	6,0	4
	Käsittelyteho	%	60	68	90	99,8	79	
	Kokonaisteho	%	60	68	90	99,8	78	90
	Nitrifikaatioaste	%	72	73	93	99,9	85	
<hr/>								
lämpötila	Tuleva	°C			9,6		6,6	
	Lähtevä	°C	4,3	5,9	9,5	13,6	6,9	
	Ohitus	°C					2,4	
	Vesistöön	°C	4,3	5,9	9,5	13,6	6,8	