

3.10.2022

 Puhdistamo: KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
 Tarkkailujakso: 1.4.2022 - 30.6.2022

Ottopäivä			21.4.	25.5.	9.6.	28.6.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d	7619						
	Lähtevä	m3/d	7619	2997	3227	2309	3882		
	Ohitus	m3/d							
	Vesistöön	m3/d	7619	2997	3227	2309	3882		
BOD	Tuleva	kg/d	840	540	450	530	590		
	Lähtevä	kg/d	110	12	7,7	9,2	33		
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	110	12	7,7	9,2	33		
	Tuleva	mg/l	110	180	140	230	150		
	Lähtevä	mg/l	14	4,1	2,4	4	8,4		
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	14	4,1	2,4	4	8,4	8	
	Käsittelyteho	%	87	98	98	98	94		
	Kokonaisteho	%	87	98	98	98	94	95	
	COD	Tuleva	kg/d	1900	1300	1300	1200	1400	
		Lähtevä	kg/d	400	99	87	81	160	
Ohitus		kg/d							
Vesistöön		kg/d	400	99	87	81	160		
Tuleva		mg/l	250	450	390	510	370		
Lähtevä		mg/l	53	33	27	35	42		
Ohitus		mg/l							
Vesistöön		mg/l	53	33	27	35	42	80	
Käsittelyteho		%	79	93	93	93	89		
Kokonaisteho		%	79	93	93	93	89	90	
Ka		Tuleva	kg/d	1100	660	610	790	780	
		Lähtevä	kg/d	230	37	28	21	75	
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	230	37	28	21	75		
	Tuleva	mg/l	140	220	190	340	200		
	Lähtevä	mg/l	30	12	8,8	9	19		
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	30	12	8,8	9	19	10	
	Käsittelyteho	%	79	94	95	97	90		
	Kokonaisteho	%	79	94	95	97	90	95	
	kok P	Tuleva	kg/d	25	21	16	22	21	
		Lähtevä	kg/d	9,1	0,66	1,3	1,1	2,9	
Ohitus		kg/d							
Vesistöön		kg/d	9,1	0,66	1,3	1,1	2,9		

3.10.2022

	Tuleva	mg/l	3,3	6,9	5,1	9,4	5,4	
	Lähtevä	mg/l	1,2	0,22	0,39	0,48	0,75	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	1,2	0,22	0,39	0,48	0,75	0,4
	Käsittelyteho	%	64	97	92	95	86	
	Kokonaisteho	%	64	97	92	95	86	95
<hr/>								
kok N	Tuleva	kg/d	150	110	110	160	140	
	Lähtevä	kg/d	110	60	52	46	64	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	110	60	52	46	64	
	Tuleva	mg/l	20	37	35	71	35	
	Lähtevä	mg/l	14	20	16	20	16	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	14	20	16	20	16	
	Käsittelyteho	%	30	46	54	72	53	
	Kokonaisteho	%	30	46	54	72	53	
<hr/>								
NH4N	Tuleva	kg/d	76	81	77	120	88	
	Lähtevä	kg/d	47	5,4	1,6	1,2	13	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	47	5,4	1,6	1,2	13	
	Tuleva	mg/l	10	27	24	51	23	
	Lähtevä	mg/l	6,2	1,8	0,5	0,5	3,4	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	6,2	1,8	0,5	0,5	3,4	4
	Käsittelyteho	%	38	93	98	99.0	85	
	Kokonaisteho	%	38	93	98	99.0	85	90
	Nitrifikaatioaste	%	69	95	97	98.6	90	
<hr/>								
lämpötila	Tuleva	°C						
	Lähtevä	°C	4,5	8,6	10	14	7,8	
	Ohitus	°C						
	Vesistöön	°C	4,5	8,6	10	14	7,8	