

Jaksoraportti
KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
2023 - 4/4

Ottopäivä			12.10.	2.11.	16.11.	19.12.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d						
	Lähtevä	m3/d	4433	2402	3467	1878	2927	
	Ohitus	m3/d						
	Vesistöön	m3/d	4433	2402	3467	1878	2927	
BOD	Tuleva	kg/d	490	530	420	470	480	
	Lähtevä	kg/d	8,4	7,4	12	4,7	7,9	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	8,4	7,4	12	4,7	7,9	
	Tuleva	mg/l	110	220	120	250	160	
	Lähtevä	mg/l	1,9	3,1	3,6	2,5	2,7	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	1,9	3,1	3,6	2,5	2,7	8
	Käsittelyteho	%	98	98,6	97	99,0	98	
	Kokonaisteho	%	98	98,6	97	99,0	98	95
COD	Tuleva	kg/d	1100	1100	1100	1200	1100	
	Lähtevä	kg/d	120	70	110	51	85	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	120	70	110	51	85	
	Tuleva	mg/l	250	460	310	630	380	
	Lähtevä	mg/l	28	29	31	27	29	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	28	29	31	27	29	80
	Käsittelyteho	%	89	94	90	96	92	
	Kokonaisteho	%	89	94	90	96	92	90
Ka	Tuleva	kg/d	660	580	490	540	570	
	Lähtevä	kg/d	24	31	27	18	24	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	24	31	27	18	24	
	Tuleva	mg/l	150	240	140	290	190	
	Lähtevä	mg/l	5,5	13	7,9	9,5	8,3	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	5,5	13	7,9	9,5	8,3	10
	Käsittelyteho	%	96	95	94	97	96	
	Kokonaisteho	%	96	95	94	97	96	95
kok P	Tuleva	kg/d	17	17	16	16	16	
	Lähtevä	kg/d	1,6	0,79	1,2	0,53	0,98	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	1,6	0,79	1,2	0,53	0,98	
	Tuleva	mg/l	3,9	6,9	4,5	8,3	5,6	
	Lähtevä	mg/l	0,36	0,33	0,34	0,28	0,34	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	0,36	0,33	0,34	0,28	0,34	0,4
	Käsittelyteho	%	91	95	92	97	94	
	Kokonaisteho	%	91	95	92	97	94	95
kok N	Tuleva	kg/d	140	130	120	120	130	
	Lähtevä	kg/d	43	36	45	47	41	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	43	36	45	47	41	
	Tuleva	mg/l	31	56	34	64	44	
	Lähtevä	mg/l	9,6	15	13	25	14	

	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	9,6	15	13	25	14		
	Käsittelyteho	%	69	73	62	61	68		
	Kokonaisteho	%	69	73	62	61	68		
NH4N	Tuleva	kg/d	89	91	83	86	87		
	Lähtevä	kg/d	2,2	3,4	1,7	0,94	2		
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	2,2	3,4	1,7	0,94	2		
	Tuleva	mg/l	20	38	24	46	30		
	Lähtevä	mg/l	0,50	1,4	0,50	0,50	0,68		
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	0,50	1,4	0,50	0,50	0,68	4	
	Käsittelyteho	%	98	96	98	98,9	98		
	Kokonaisteho	%	98	96	98	98,9	98	90	
	Nitrifikaatioaste	%	97	98	97	98	98		
	lämpötila	Tuleva	°C		8,5	7,5		7,9	
		Lähtevä	°C	12	8,3	7,1	6,2	8,9	
		Ohitus	°C						
Vesistöön		°C	12	8,3	7,1	6,2	8,9		