

Jaksoraportti
KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
2024 - 3/4

Ottopäivä			18.7.	13.8.	29.8.	12.9.	26.9.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d			1647				
	Lähtevä	m3/d	1705	1988	1647	1640	2310	2061	
	Ohitus	m3/d						2	
	Vesistöön	m3/d	1705	1988	1647	1640	2310	2063	
BOD	Tuleva	kg/d	480	600	330	520	510	490	
	Lähtevä	kg/d	2,4	2,6	3	3,3	2,8	3,1	
	Ohitus	kg/d						0,49	
	Vesistöön	kg/d	2,4	2,6	3	3,3	2,8	3,6	
	Tuleva	mg/l	280	300	200	320	220	240	
	Lähtevä	mg/l	1,4	1,3	1,8	2,0	1,2	1,5	
	Ohitus	mg/l						310	
	Vesistöön	mg/l	1,4	1,3	1,8	2,0	1,2	1,7	8
	Käsittelyteho	%	99,5	99,6	99,1	99,4	99,5	99,4	
	Kokonaisteho	%	99,5	99,6	99,1	99,4	99,5	99,3	95
COD	Tuleva	kg/d	1000	1200	870	1000	1200	1100	
	Lähtevä	kg/d	39	56	54	49	53	56	
	Ohitus	kg/d						1,1	
	Vesistöön	kg/d	39	56	54	49	53	57	
	Tuleva	mg/l	610	600	530	620	510	510	
	Lähtevä	mg/l	23	28	33	30	23	27	
	Ohitus	mg/l						670	
	Vesistöön	mg/l	23	28	33	30	23	28	80
	Käsittelyteho	%	96	95	94	95	95	95	
	Kokonaisteho	%	96	95	94	95	95	95	90
Ka	Tuleva	kg/d	550	620	380	410	510	490	
	Lähtevä	kg/d	10	18	15	13	14	16	
	Ohitus	kg/d						0,49	
	Vesistöön	kg/d	10	18	15	13	14	16	
	Tuleva	mg/l	320	310	230	250	220	240	
	Lähtevä	mg/l	5,9	9,2	9,2	8,0	6,0	7,6	
	Ohitus	mg/l						310	
	Vesistöön	mg/l	5,9	9,2	9,2	8,0	6,0	7,8	10
	Käsittelyteho	%	98	97	96	97	97	97	
	Kokonaisteho	%	98	97	96	97	97	97	95
kok P	Tuleva	kg/d	19	16	13	15	14	15	
	Lähtevä	kg/d	0,34	0,7	0,72	0,87	0,39	0,67	
	Ohitus	kg/d						0,015	
	Vesistöön	kg/d	0,34	0,7	0,72	0,87	0,39	0,69	
	Tuleva	mg/l	11	8,1	7,9	9,2	6,0	7,4	
	Lähtevä	mg/l	0,20	0,35	0,44	0,53	0,17	0,33	
	Ohitus	mg/l						9,8	
	Vesistöön	mg/l	0,20	0,35	0,44	0,53	0,17	0,33	0,4
	Käsittelyteho	%	98	96	94	94	97	96	
	Kokonaisteho	%	98	96	94	94	97	96	95
kok N	Tuleva	kg/d	120	110	110	100	120	110	
	Lähtevä	kg/d	36	40	44	31	42	43	
	Ohitus	kg/d						0,11	
	Vesistöön	kg/d	36	40	44	31	42	43	
	Tuleva	mg/l	70	57	67	61	51	54	
	Lähtevä	mg/l	21	20	27	19	18	21	
	Ohitus	mg/l						71	
	Vesistöön	mg/l	21	20	27	19	18	21	
	Käsittelyteho	%	70	65	60	69	65	62	

	Kokonaisteho	%	70	65	60	69	65	62		
NH4N	Tuleva	kg/d	90	82	74	79	81	81		
	Lähtevä	kg/d	0,094	0,13	0,12	0,14	0,13	0,13		
	Ohitus	kg/d						0,081		
	Vesistöön	kg/d	0,094	0,13	0,12	0,14	0,13	0,22		
	Tuleva	mg/l	53	41	45	48	35	39		
	Lähtevä	mg/l	0,055	0,064	0,072	0,084	0,055	0,065		
	Ohitus	mg/l						52		
	Vesistöön	mg/l	0,055	0,064	0,072	0,084	0,055	0,10	4	
	Käsittelyteho	%	99,9	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8		
	Kokonaisteho	%	99,9	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	90	
	Nitrifikaatioaste	%	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9		
	lämpötila	Tuleva	°C	13,3	16,4	15,8	15,9	13,9	13,5	
		Lähtevä	°C	15,9	17,6	17,9	16,5	15,6	16,6	
Ohitus		°C						17,7		
Vesistöön		°C	15,9	17,6	17,9	16,5	15,6	16,7		