

Jaksoraportti
KEURUUN KAUPUNKI, JAAKONSUON JVP
2024 - 4/4

Ottopäivä			24.10.	14.11.	27.11.	11.12.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d						
	Lähtevä	m3/d	2266	2012	4689	2436	1896	
	Ohitus	m3/d						
	Vesistöön	m3/d	2266	2012	4689	2436	1896	
BOD	Tuleva	kg/d	590	540	840	440	600	
	Lähtevä	kg/d	4,5	2,2	31	9,3	7,9	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	4,5	2,2	31	9,3	7,9	
	Tuleva	mg/l	260	270	180	180	320	
	Lähtevä	mg/l	2,0	1,1	6,7	3,8	4,2	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	2,0	1,1	6,7	3,8	4,2	8
	Käsittelyteho	%	99,2	99,6	96	98	98,7	
	Kokonaisteho	%	99,2	99,6	96	98	98,7	95
COD	Tuleva	kg/d	1100	1300	2000	1000	1400	
	Lähtevä	kg/d	57	54	150	68	54	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	57	54	150	68	54	
	Tuleva	mg/l	500	630	420	430	710	
	Lähtevä	mg/l	25	27	31	28	28	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	25	27	31	28	28	80
	Käsittelyteho	%	95	96	93	93	96	
	Kokonaisteho	%	95	96	93	93	96	90
Ka	Tuleva	kg/d	540	500	1100	490	650	
	Lähtevä	kg/d	18	11	45	34	18	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	18	11	45	34	18	
	Tuleva	mg/l	240	250	230	200	340	
	Lähtevä	mg/l	7,8	5,6	9,6	14	9,5	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	7,8	5,6	9,6	14	9,5	10
	Käsittelyteho	%	97	98	96	93	97	
	Kokonaisteho	%	97	98	96	93	97	95
kok P	Tuleva	kg/d	15	15	23	14	17	
	Lähtevä	kg/d	0,54	0,44	2,2	1	0,69	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	0,54	0,44	2,2	1	0,69	
	Tuleva	mg/l	6,8	7,6	4,8	5,9	8,9	
	Lähtevä	mg/l	0,24	0,22	0,46	0,42	0,37	
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	0,24	0,22	0,46	0,42	0,37	0,4
	Käsittelyteho	%	96	97	90	93	96	
	Kokonaisteho	%	96	97	90	93	96	95
kok N	Tuleva	kg/d	95	110	150	95	110	
	Lähtevä	kg/d	43	38	89	39	35	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	43	38	89	39	35	
	Tuleva	mg/l	42	56	33	39	60	
	Lähtevä	mg/l	19	19	19	16	18	

	Ohitus	mg/l								
	Vesistöön	mg/l	19	19	19	16	18			
	Käsittelyteho	%	55	66	42	59	70			
	Kokonaisteho	%	55	66	42	59	70			
NH4N	Tuleva	kg/d	84	85	98	78	86			
	Lähtevä	kg/d	0,18	0,91	18	0,56	3,2			
	Ohitus	kg/d								
	Vesistöön	kg/d	0,18	0,91	18	0,56	3,2			
	Tuleva	mg/l	37	42	21	32	45			
	Lähtevä	mg/l	0,079	0,45	3,8	0,23	1,7			
	Ohitus	mg/l								
	Vesistöön	mg/l	0,079	0,45	3,8	0,23	1,7	4		
	Käsittelyteho	%	99,8	98,9	82	99,3	96			
	Kokonaisteho	%	99,8	98,9	82	99,3	96	90		
	Nitrifikaatioaste	%	99,8	99,2	88	99,4	97			
	lämpötila	Tuleva	°C		8,5	7,8		14,2		
		Lähtevä	°C	11,3	9,3	7,3	7,1	8,4		
Ohitus		°C								
Vesistöön		°C	11,3	9,3	7,3	7,1	8,4			