

JÄTEVESITARKKAILUN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO II
Kunta: RANTASALMI **Puhdistamo:** Kirkonkylä
Raportti nro: 1510057342-011 **Vuosi:** 2021

luparaja

		JAKSO I/2021	JAKSO II/2021	Jaksojen keskiarvo
Näytteenottoajan virtaama	m ³	469	293	381
	m ³ /h	20	12	16
Kokonaisvirtaama	m ³ /d	382	297	339
Käsitelty virtaama	m ³ /d	382	297	339
Ohitus verkostossa	m ³ /d	0	0	0
Ohitus puhdistamolla	m ³ /d	0	0	0

BOD₇(ATU)

Tuleva	kg/d	36	46	41	
Ohitus verkostossa	kg/d				
Ohitus puhdistamolla	kg/d				
Käsitelty	kg/d	0,97	2,0	1,5	
Vesistöön yhteensä	kg/d	0,97	2,0	1,5	
Tuleva	mg/l	95	155	121	
Käsitelty	mg/l	2,5	6,9	4,4	
Vesistöön yht	mg/l	2,5	6,9	4,4	12
Käsittelyteho	%	97	96	96	
Kokonaispoistuma	%	97	96	96	95

COD_{Cr}

Tuleva	kg/d	107	175	141	
Ohitus verkostossa	kg/d				
Ohitus puhdistamolla	kg/d				
Käsitelty	kg/d	12	13	13	
Vesistöön yhteensä	kg/d	12	13	13	
Tuleva	mg/l	280	590	415	
Käsitelty	mg/l	32	45	38	
Vesistöön yht	mg/l	32	45	38	125
Käsittelyteho	%	89	92	91	
Kokonaispoistuma	%	89	92	91	75

Kiintoaine

Tuleva	kg/d	33	39	36	
Ohitus verkostossa	kg/d				
Ohitus puhdistamolla	kg/d				
Käsitelty	kg/d	3,7	2,2	2,9	
Vesistöön yhteensä	kg/d	3,7	2,2	2,9	
Tuleva	mg/l	87	131	106	
Käsitelty	mg/l	9,6	7,4	8,6	
Vesistöön yhteensä	mg/l	9,6	7,4	8,6	35
Käsittelyteho	%	89	94	92	
Kokonaispoistuma	%	89	94	92	90

P kok

Tuleva	kg/d	1,9	2,9	2,4
Ohitus verkostossa	kg/d			
Ohitus puhdistamolla	kg/d			
Käsittely	kg/d	0,029	0,086	0,057
Vesistöön yhteensä	kg/d	0,029	0,086	0,057
Tuleva	mg/l	5,0	9,7	7,0
Käsittely	mg/l	0,076	0,29	0,17
Liuk fosfori käsittely	mg/l	0,021	0,039	
Vesistöön yhteensä	mg/l	0,076	0,29	0,17
Käsittelyteho	%	98	97	98
Kokonaispoistuma	%	98	97	98

0,5
95
N kok

Tuleva	kg/d	19	27	23
Ohitus verkostossa	kg/d			
Ohitus puhdistamolla	kg/d			
Käsittely	kg/d	17	22	20
Vesistöön yhteensä	kg/d	17	22	20
Tuleva	mg/l	49	90	67
Käsittely	mg/l	44	75	58
Vesistöön yhteensä *	mg/l	44	75	58
Käsittelyteho	%	9,0	16	13
Kokonaispoistuma	%	9,0	16	13

NH4-N

Tuleva	kg/d			
Ohitus verkostossa	kg/d			
Ohitus puhdistamolla	kg/d			
Käsittely	kg/d	14	17	15
Vesistöön yhteensä	kg/d	14	17	15
Tuleva	mg/l			
Käsittely	mg/l	37	56	45
Vesistöön yhteensä	mg/l	37	56	45
Käsittelyteho	%	24	37	32
(suht. Nkok)	%	24	37	32