

JÄTEVESITARKKAILUN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO II
Puhdistamo: Juvan kirkonkylän jätevedenpuhdistamo
Raportti nro: 1510057342-008 Vuosi: 2023

		JAKSO I/2023	JAKSO II/2023	Jaksojen keskiarvo	
Näytteenottoajan virtaama	m ³	881	764	842	
	m ³ /h	37	37	37	
Kokonaisvirtaama	m ³ /d	893	942	918	
Käsitelty virtaama	m ³ /d	893	942	918	
Ohitus verkostossa	m ³ /d	0		0,0	
Ohitus puhdistamolla	m ³ /d	0		0,0	
BOD7(ATU)					
Tuleva	kg/d	233	227	230	Luparaja
Ohitus verkostossa	kg/d	0		0	
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0		0	
Ilmastus, allas 1	kg/d	56	11	33	
Selkeytys, allas 2	kg/d	35	6,5	21	
Käsitelty	kg/d	25	4,1	14	
Vesistöön yhteensä	kg/d	25	4,1	14	
Tuleva	mg/l	260	241	251	
Ilmastus, allas 1	mg/l	62	12	36	
Selkeytys, allas 2	mg/l	39	6,9	23	
Käsitelty	mg/l	28	4,4	16	
Vesistöön yht	mg/l	28	4,4	16	10
Käsittelyteho	%	89	98	94	
Kokonaispoistuma	%	89	98	94	95
COD_{Cr}					
Tuleva	kg/d	507	570	539	
Ohitus verkostossa	kg/d	0		0	
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0		0	
Ilmastus, allas 1	kg/d	179	60	119	
Selkeytys, allas 2	kg/d	123	36	79	
Käsitelty	kg/d	89	29	59	
Vesistöön yhteensä	kg/d	89	29	59	
Tuleva	mg/l	568	605	587	
Ilmastus, allas 1	mg/l	200	63	130	
Selkeytys, allas 2	mg/l	137	38	86	
Käsitelty	mg/l	100	31	65	
Vesistöön yht	mg/l	100	31	65	125#
Käsittelyteho	%	82	95	89	
Kokonaispoistuma	%	82	95	89	75#
Kiintoaine					
Tuleva	kg/d	239	235	237	
Ohitus verkostossa	kg/d	0		0	
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0		0	
Ilmastus, allas 1	kg/d	93	48	71	
Selkeytys, allas 2	kg/d	51	12,2	31	
Käsitelty	kg/d	30	5,2	18	
Vesistöön yhteensä	kg/d	30	5,2	18	
Tuleva	mg/l	268	250	259	
Ilmastus, allas 1	mg/l	104	51	77	
Selkeytys, allas 2	mg/l	57	13	34	
Käsitelty	mg/l	33	5,5	19	
Vesistöön yhteensä	mg/l	33	5,5	19	35#
Käsittelyteho	%	88	98	93	
Kokonaispoistuma	%	88	98	93	90#

JÄTEVESITARKKAILUN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO II

Puhdistamo: Juvan kirkonkylän jätevedenpuhdistamo
Raportti nro: 1510057342-008 **Vuosi:** 2023

		JAKSO I/2023	JAKSO II/2023	Jaksojen keskiarvo
Näytteenottoajan virtaama	m ³	881	764	842
	m ³ /h	37	37	37
Kokonaisvirtaama	m ³ /d	893	942	918
Käsitelty virtaama	m ³ /d	893	942	918
Ohitus verkostossa	m ³ /d	0		0,0
Ohitus puhdistamolla	m ³ /d	0		0,0

P kok

Tuleva	kg/d	6,2	4,8	5,5	Luparaja
Ohitus verkostossa	kg/d	0		0	
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0		0	
Ilmastus, allas 1	kg/d	2,0	1,1	1,5	
Selkeytys, allas 2	kg/d	1,6	0,26	0,94	
Käsitelty	kg/d	0,94	0,20	0,57	
Vesistöön yhteensä	kg/d	0,94	0,20	0,57	
Tuleva	mg/l	7,0	5,1	6,0	
Ilmastus, allas 1	mg/l	2,2	1,1	1,7	
Selkeytys, allas 2	mg/l	1,8	0,27	1,0	
Käsitelty	mg/l	1,1	0,21	0,62	
Liuk fosfori käsitelty	mg/l	0,19	0,42	0,31	
Vesistöön yhteensä	mg/l	1,1	0,21	0,62	0,5
Käsittelyteho	%	85	96	90	
Kokonaispoistuma	%	85	96	90	95

N kok

Tuleva	kg/d	64	53	58	
Ohitus verkostossa	kg/d	0		0	
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0		0	
Ilmastus, allas 1	kg/d	50	46	48	
Selkeytys, allas 2	kg/d	48	45	47	
Käsitelty	kg/d	44	38	41	
Vesistöön yhteensä	kg/d	44	38	41	
Tuleva	mg/l	72	56	64	
Ilmastus, allas 1	mg/l	56	49	52	
Selkeytys, allas 2	mg/l	54	48	51	
Käsitelty	mg/l	49	40	44	
Vesistöön yhteensä *	mg/l	49	40	44	
Käsittelyteho	%	32	29	30	
Kokonaispoistuma	%	32	29	30	

NH4-N

Tuleva	kg/d	30	38	34	
Ohitus verkostossa	kg/d	0	0	0	
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0	
Ilmastus, allas 1	kg/d	30	31	30	
Selkeytys, allas 2	kg/d	34	30	32	
Käsitelty	kg/d	31	28	29	
Vesistöön yhteensä	kg/d	31	28	29	
Tuleva	mg/l	34	40	37	
Ilmastus, allas 1	mg/l	34	32	33	
Selkeytys, allas 2	mg/l	38	32	35	
Käsitelty	mg/l	34	30	32	
Vesistöön yhteensä	mg/l	34	30	32	
Käsittelyteho	%	52	47	50	
Kokonaispoistuma (suht. Nkok)	%	52	47	50	

NO3-N

Käsitelty	kg/d	0,045	4,5	2,3	
Käsitelty	mg/l	0,050	4,8	2,5	

#Näytekohtainen, yksi ylitys sallitaan