

JÄTEVESITARKKAILUN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO II

 Puhdistamo: Juvan kirkonkylän jätevedenpuhdistamo
 Raportti nro: 1510057342-008 Vuosi: 2024

		JAKSO I/2024	JAKSO II/2024	Jaksojen keskiarvo
Näytteenottoajan virtaama	m ³	1146	635	975
	m ³ /h	48	26	37
Kokonaisvirtaama	m ³ /d	1043	652	848
Käsitelty virtaama	m ³ /d	1043	652	848
Ohitus verkostossa	m ³ /d	0	0,000	0,027
Ohitus puhdistamolla	m ³ /d	0	0	0,0

BOD7(ATU)

Tuleva	kg/d	210	232	221
Ohitus verkostossa	kg/d	0,00010	0	0,000052
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Ilmastus, allas 1	kg/d	41	6,0	24
Selkeytys, allas 2	kg/d	22	2,7	12
Käsitelty	kg/d	14	4,1	9,2
Vesistöön yhteensä	kg/d	14	4,1	9,2
Tuleva	mg/l	201	355	261
Ilmastus, allas 1	mg/l	40	9,1	28
Selkeytys, allas 2	mg/l	21	4,2	14
Käsitelty	mg/l	14	6,3	11
Vesistöön yht	mg/l	14	6,3	11
Käsittelyteho	%	93	98	96
Kokonaispoistuma	%	93	98	96

Luparaja

COD_{Cr}

Tuleva	kg/d	420	514	467
Ohitus verkostossa	kg/d	0,00021	0	0,00010
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Ilmastus, allas 1	kg/d	125	40	83
Selkeytys, allas 2	kg/d	83	22	53
Käsitelty	kg/d	63	23	43
Vesistöön yhteensä	kg/d	63	23	43
Tuleva	mg/l	402	789	551
Ilmastus, allas 1	mg/l	120	62	98
Selkeytys, allas 2	mg/l	80	34	62
Käsitelty	mg/l	60	36	51
Vesistöön yht	mg/l	60	36	51
Käsittelyteho	%	85	95	91
Kokonaispoistuma	%	85	95	91

10

95

Kiintoaine

Tuleva	kg/d	211	241	226
Ohitus verkostossa	kg/d	0,00011	0	0,000053
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Ilmastus, allas 1	kg/d	57	33	45
Selkeytys, allas 2	kg/d	47	8,3	27
Käsitelty	kg/d	18	6,2	12
Vesistöön yhteensä	kg/d	18	6,2	12
Tuleva	mg/l	203	370	267
Ilmastus, allas 1	mg/l	55	50	53
Selkeytys, allas 2	mg/l	45	13	32
Käsitelty	mg/l	18	9,4	15
Vesistöön yhteensä	mg/l	18	9,4	15
Käsittelyteho	%	91	97	95
Kokonaispoistuma	%	91	97	95

125#

75#

35#

90#

JÄTEVESITARKKAILUN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO II
Puhdistamo: Juvan kirkonkylän jätevedenpuhdistamo
Raportti nro: 1510057342-008 **Vuosi:** 2024

		JAKSO I/2024	JAKSO II/2024	Jaksojen keskiarvo
Näytteenottoajan virtaama	m ³	1146	635	975
	m ³ /h	48	26	37
Kokonaisvirtaama	m ³ /d	1043	652	848
Käsitelty virtaama	m ³ /d	1043	652	848
Ohitus verkostossa	m ³ /d	0	0,000	0,027
Ohitus puhdistamolla	m ³ /d	0	0	0,0

P kok

Tuleva	kg/d	6,2	5,6	5,9
Ohitus verkostossa	kg/d	0,0000031	0	0,0000015
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0,00	0
Ilmastus, allas 1	kg/d	1,3	0,78	1,0
Selkeytys, allas 2	kg/d	0,76	0,13	0,45
Käsitelty	kg/d	0,43	0,19	0,31
Vesistöön yhteensä	kg/d	0,43	0,19	0,31
Tuleva	mg/l	5,9	8,6	7,0
Ilmastus, allas 1	mg/l	1,2	1,2	1,2
Selkeytys, allas 2	mg/l	0,73	0,20	0,53
Käsitelty	mg/l	0,42	0,29	0,37
Liuk fosfori käsitelty	mg/l	0,19	0,42	0,31
Vesistöön yhteensä	mg/l	0,42	0,29	0,37
Käsittelyteho	%	93	97	95
Kokonaispoistuma	%	93	97	95

Luparaja

0,5

95

N kok

Tuleva	kg/d	50	51	51
Ohitus verkostossa	kg/d	0,000025	0	0,000013
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Ilmastus, allas 1	kg/d	48	37	42
Selkeytys, allas 2	kg/d	44	32	38
Käsitelty	kg/d	41	34	38
Vesistöön yhteensä	kg/d	41	34	38
Tuleva	mg/l	48	78	60
Ilmastus, allas 1	mg/l	46	57	50
Selkeytys, allas 2	mg/l	42	50	45
Käsitelty	mg/l	40	52	44
Vesistöön yhteensä *	mg/l	40	52	44
Käsittelyteho	%	18	33	26
Kokonaispoistuma	%	18	33	26

NH4-N

Tuleva	kg/d	35	35	35
Ohitus verkostossa	kg/d	0,000017	0	0,0000086
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Ilmastus, allas 1	kg/d	32	24	28
Selkeytys, allas 2	kg/d	31	21	26
Käsitelty	kg/d	31	23	27
Vesistöön yhteensä	kg/d	31	23	27
Tuleva	mg/l	33	54	41
Ilmastus, allas 1	mg/l	31	37	33
Selkeytys, allas 2	mg/l	30	33	31
Käsitelty	mg/l	30	35	32
Vesistöön yhteensä	mg/l	30	35	32
Käsittelyteho	%	38	55	46
Kokonaispoistuma (suht. Nkok)	%	38	55	46

NO3-N

Käsitelty	kg/d	0,052	1,5	0,78
Käsitelty	mg/l	0,050	2,3	0,92

#Näytekohtainen, yksi ylitys sallitaan