

Joutsan seudun jätevedenpuhdistamon velvoitetarkkailu

Seuraavassa on esitetty vesistöön johdettu kuormitus vuosina 1975 - 2025

	Vesimäärä m ³ /a	Kok-P kg P/a	BOD7 t O ₂ /a	BOD7ATU t O ₂ /a	Kok-N t N/a	NH ₄ -N t N/a	CODCr t/a	K.aine t/a
1975		540	5.0		3.0			
1976		734	5.6		2.6			
1977		1113	9.9		4.4			
1978		1640	24.9		6.2			
1979		1058	24.15		4.84			
1980		500	17.23		6.35			
1981		259	15.81		7.75			
1982		357	7.46		3.95			
1983		300	3.92		3.77			
1984		722	17.59		7.86			
1985		527	8.31		5.05			
1986		519	8.52		6.93			
1987		347	12.80		8.87			
1988		244	8.76		6.90			
1989		210	7.02		7.34			
1990		237		6.52	5.74			
1991		148		6.74	5.77			
1992		100		9.29	8.05			
1993		403		12.3	10.1			
1994		75		4.57	5.99			
1995		155		9.42	9.40			
1996		115		8.26	8.67			
1997		141		7.28	9.16			
1998		234		10.3	11.5			
1999		302		9.34	8.93			
2000		240		7.78	9.70			
2001		183		10.7	10.1			
2002		120		17.2	13.2			
2003		223		14.5	13.4	12.3	30.5	4.4
2004		205		18.4	14.6	13.8	33.9	4.5
2005		113		13.0	13.1	12.4	28.9	4.6
2006	271 327	438		1.75	10.7	4.2	14.5	3.8
2007	270 325	120		2.11	8.43	2.0	12.6	4.1
2008	300 137	146		1.35	10.9	8.1	12.6	3.0
2009	242 938	142		1.39	11.1	7.3	12.1	2.6
2010	242 907	212		2.56	9.1	3.9	12.9	4.9
2011	248 214	277		3.18	8.7	2.0	15.2	6.0
2012	275 346	135		1.83	11.1	4.7	13.4	3.1
2013	287 733	252		1.90	12.2	7.1	13.4	2.8
2014	267 072	402		2.92	12.8	5.0	19.5	8.0
2015	255 236	168		1.97	10.1	1.5	14.3	3.5
2016	258 935	266		1.35	11.2	0.5	10.3	3.3
2017	271 403	146		2.04	11.3	0.17	15.1	4.1
2018	268 269	245		3.54	9.3	1.28	17.0	6.1
2019	251 311	179		2.66	9.1	1.02	16.8	6.6
2020	288 252	92		0.88	10.2	0.84	11.3	1.6
2021	268 093	215		5.11	9.5	0.95	17.9	8.0
2022	242 188	41		0.68	7.3	0.73	6.5	1.6
2023	260 378	135		1.46	8.4	0.77	10.6	4.0
2024	262 246	95		0.95	8.8	0.70	8.1	2.2
2025	239 530	91		0.91	8.8	0.10	7.7	2.9