

PUHDISTAMOTARKKAILUN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO - VUOSI 2017

Kurikan kaupungin jätevedenpuhdistamo

Lupaehdot: LSSAVI/257/04.08/2010, BOD7-atu 12 mg/l 95 %, kok-P 0,4 mg/l 95 %, NH4-N 6 mg/l, 80 %, CODCr 80 mgO2/l 90 %, kiintoaine , 95 %, kok.Cr 0.05 mg/l						
Pvm		1/4	2/4	3/4	4/4	Vuosi
Vesimäärä						
Kaupungista tuleva	m3/d	2091	2844	2065	3059	2516
Teollisuusviemäri	m3/d	130	183	108	181,9	151
Käsitelty	m3/d	2221	3027	2173	3240,5	2667
BOD7ATU						
Kaupungista tuleva	mg/l	260	120	217	101,55	163,2
Teollisuusviemäri	mg/l	298	244	403	295	299,6
Tuleva yhteensä	mg/l	263	127	227	112	170,9
Lähtevä vesi	mg/l	3,9	5,7	1,5	1,5	3,2
Kaupungista tuleva	kg/d	545	340	449	311	411
Teollisuusviemäri	kg/d	39	45	44	54	45
Tuleva yhteensä	kg/d	583	385	493	364	456
Lähtevä vesi	kg/d	8,6	17,4	3,3	4,9	8,5
Poistuma lähtevä vesi	%	98,5	95,5	99,3	98,7	98,1
Kokonaisfosfori						
Kaupungista tuleva	mg/l	13,0	6,4	12,5	5,5471	8,8
Teollisuusviemäri	mg/l	12,73	7,16	10,97	7,568	9,2
Tuleva yhteensä	mg/l	13,0	6,5	12,4	5,7	8,8
Lähtevä vesi	mg/l	0,47	0,96	0,14	0,26	0,5
Kaupungista tuleva	kg/d	27	18	26	17	22
Teollisuusviemäri	kg/d	1,7	1,3	1,2	1,4	1,4
Tuleva yhteensä	kg/d	28,9	19,6	27,0	18	23
Lähtevä vesi	kg/d	1,03	2,90	0,31	0,8	1,3
Poistuma lähtevä vesi	%	96,4	85,2	98,9	95,5	94,6
Kokonaistyyppi						
Kaupungista tuleva	mg/l	77	42	67	40	53,7
Teollisuusviemäri	mg/l	80	58	121	78	80,2
Tuleva yhteensä	mg/l	77	43	70	42	55,2
Lähtevä vesi	mg/l	27	37	23	25	28,2
Kaupungista tuleva	kg/d	160	120,8	138,0	122	135
Teollisuusviemäri	kg/d	10,4	10,7	13,1	14	12,1
Tuleva yhteensä	kg/d	171	131	151	136	147
Lähtevä vesi	kg/d	58,9	110,6	49,6	81,4	75,1
Poistuma lähtevä vesi	%	65,5	15,9	67,1	40,3	49,0
Ammoniumtyppi						
Lähtevä vesi	mg/l	8,31	36,13	0,23	0,04	11,99
Lähtevä vesi	kg/d	18,46	109,37	0,50	0,14	31,98
Nitrifikaatioaste	%	89,2	16,8	99,7	99,9	78,3
CODCr kem. kapenkulut.						
Kaupungista tuleva	mg/l	635	301	516	240	395,2
Teollisuusviemäri	mg/l	924	638	1000	758	801,0
Tuleva yhteensä	mg/l	652	321	540	269	418,1
Lähtevä vesi	mg/l	39,3	52	23	36	38,3
Kaupungista tuleva	kg/d	1327	856	1065	735	994
Teollisuusviemäri	kg/d	120	117	108	138	120,9
Tuleva yhteensä	kg/d	1447	973	1174	873	1115
Lähtevä vesi	kg/d	87	156,5	49,0	115,5	102,0
Poistuma lähtevä vesi	%	94,0	83,9	95,8	86,8	90,9
Kiintoaine						
Kaupungista tuleva	mg/l	430	190	300	219	270,8
Teollisuusviemäri	mg/l	435	254	560	356	379,0
Tuleva yhteensä	mg/l	430	194	313	227	276,9
Lähtevä vesi	mg/l	25,9	34,8	7,1	20,2	22,8
Kaupungista tuleva	kg/d	899	540	620	669	681
Teollisuusviemäri	kg/d	57	46	61	65	57,2
Tuleva yhteensä	kg/d	955	587	681	734	739
Lähtevä vesi	kg/d	57,4	105,2	15,3	65,6	60,8
Poistuma lähtevä vesi	%	91,5	82,1	97,7	91,1	91,8
Kromi						
Kaupungista tuleva	mg/l	0,018	0,005	0,007	0,004	0,007
Teollisuusviemäri	mg/l	0,067	0,019	0,130	0,045	0,057
Tuleva yhteensä	mg/l	0,021	0,005	0,013	0,006	0,010
Lähtevä vesi	mg/l	0,002	0,004	0,016	0,001	0,005
Kaupungista tuleva	kg/d	0,037	0,013	0,013	0,011	0,019
Teollisuusviemäri	kg/d	0,009	0,003	0,014	0,008	0,009
Tuleva yhteensä	kg/d	0,046	0,017	0,028	0,019	0,027
Lähtevä vesi	kg/d	0,004	0,012	0,035	0,004	0,014
Poistuma lähtevä vesi	%	91,5	30,8	-25,4	77,7	50,0