

Eurofins Ahma Oy

PUHDISTAMOTARKKAILUN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO - VUOSI 2020

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

	JAKSO	1/4	2/4	3/4	4/4	VUOSI
Vesimäärä						
Kaupungista tuleva	m3/d	3599	2492	2492	3684	3067
Teollisuusviemäri	m3/d	296	212	212	330	262
Käsitelty	m3/d	3895	2704	2704	4014	3329
BOD7ATU						
Kaupungista tuleva	mg/l	100	114	150	87	105,6
Teollisuusviemäri	mg/l	95	139	283	93	116,4
Tuleva yhteensä	mg/l	100	116	157	88	106,5
Lähtävä vesi	mg/l	4,9	1,5	6,0	1,5	3,2
Kaupungista tuleva	kg/d	361	284	330	322	324
Teollisuusviemäri	kg/d	28	29	34	31	31
Tuleva yhteensä	kg/d	389	313	364	352	354
Lähtävä vesi	kg/d	19,0	4,1	14	6,0	10,7
Poistuma lähtävä vesi	%	95,1	98,7	96,2	98,3	97,0
Kokonaisfosfori						
Kaupungista tuleva	mg/l	4,5	6,2	7,0	4,5	5,2
Teollisuusviemäri	mg/l	4,42	6,85	10,1	4,1	5,1
Tuleva yhteensä	mg/l	4,5	6,2	7,2	4,4	5,2
Lähtävä vesi	mg/l	0,42	0,29	0,3	0,2	0,30
Kaupungista tuleva	kg/d	16	15	15,5	16,5	15,9
Teollisuusviemäri	kg/d	1,3	1,5	1,2	1,4	1,3
Tuleva yhteensä	kg/d	17,6	16,8	16,7	17,8	17,2
Lähtävä vesi	kg/d	1,63	0,78	0,8	0,8	0,99
Poistuma lähtävä vesi	%	90,8	95,4	95,4	95,5	94,2
Kokonaistyyppi						
Kaupungista tuleva	mg/l	36	44	48	29	36,7
Teollisuusviemäri	mg/l	32	44	62	28	33,7
Tuleva yhteensä	mg/l	35	44	49	29	36,5
Lähtävä vesi	mg/l	18	32	27	26	24,3
Kaupungista tuleva	kg/d	128	108,8	106	107	113
Teollisuusviemäri	kg/d	9,4	9,4	7	9	8,8
Tuleva yhteensä	kg/d	138	118	114	117	122
Lähtävä vesi	kg/d	71,8	86,1	61	104	80,9
Poistuma lähtävä vesi	%	47,8	27,2	46	11	33,4
Ammoniumtyppi						
Lähtävä vesi	mg/l	2,7	1,3	0,26	0,85	1,3
Lähtävä vesi	kg/d	10,36	3,43	0,6	3,4	4,43
Nitrifikaatioaste	%	92,5	97,1	99,5	97,1	96,4
CODCr kem. kapenkulut.						
Kaupungista tuleva	mg/l	209	241	321	201	228,1
Teollisuusviemäri	mg/l	202	257	582	199	238,0
Tuleva yhteensä	mg/l	208	242	334	201	228,9
Lähtävä vesi	mg/l	28,5	26,0	21	24	24,6
Kaupungista tuleva	kg/d	752	600	704	742	700
Teollisuusviemäri	kg/d	60	54	70	66	62,5
Tuleva yhteensä	kg/d	812	655	774	807	762
Lähtävä vesi	kg/d	111	70,2	48,7	98,3	82,0
Poistuma lähtävä vesi	%	86,3	89,3	93,7	87,8	89,2
Kiintoaine						
Kaupungista tuleva	mg/l	175	145	217	147	163,8
Teollisuusviemäri	mg/l	151	176	413	129	166,0
Tuleva yhteensä	mg/l	173	148	227	145	164,0
Lähtävä vesi	mg/l	26,0	13,3	11	8	14,7
Kaupungista tuleva	kg/d	630	362	477	541	502
Teollisuusviemäri	kg/d	45	37	50	43	43,6
Tuleva yhteensä	kg/d	674	399	526	584	546
Lähtävä vesi	kg/d	101,4	36,0	25,5	33,3	48,9
Poistuma lähtävä vesi	%	60,6	91,0	95,2	94,3	91,0
Kromi						
Kaupungista tuleva	mg/l	0,007	0,005	0,01	0,01	0,007
Teollisuusviemäri	mg/l	0,084	0,005	0,01	0,01	0,029
Tuleva yhteensä	mg/l	0,013	0,005	0,01	0,01	0,009
Lähtävä vesi	mg/l	0,0050	0,0050	0,01	0,01	0,005
Kaupungista tuleva	kg/d	0,025	0,014	0,02	0,03	0,022
Teollisuusviemäri	kg/d	0,025	0,001	0,00	0,00	0,008
Tuleva yhteensä	kg/d	0,049	0,015	0,02	0,03	0,030
Lähtävä vesi	kg/d	0,019	0,014	0,01	0,02	0,016
Poistuma lähtävä vesi	%	0,00	8,4	49	36	45,35