

**LASKENTAJAKSOTTAISTEN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO**  
Kurikan Vesihuolto Oy Jätevedenpuhdistamo VUOSI: 2016

Lupaehdot: Dnro LSSAVI/257/04.08/2010 BOD7atu 12 mg/l 95% kok-P 0,4mg/l 95% CODCr 80 mg/l 90% NH4-N 6 mg/l 80% SS 95 % kok Cr 0,05 mg/l

Jakso		1	2	3	4	2016
<b>Vesimäärä</b>						
Kaupungista tuleva	m <sup>3</sup> /d	2435.8	3082	2632.1	2109.8	2565
Teollisuusviemäri	m <sup>3</sup> /d	178.8	208	159.8	136.1	171
Lähtevä vesi	m <sup>3</sup> /d	2614.6	3291	2791.9	2245.9	2736
<b>BOD7(ATU)</b>						
Kaupungista tuleva	mg/l	180	150	240	210	193
Teollisuusviemäri	mg/l	380	280	340	420	348
Tuleva yhteensä	mg/l	197	155	244	220	201
Lähtevä vesi	mg/l	3.9	2.3	2.0	1.5	2.5
Kaupungista tuleva	kg/d	448	450	626	436	490
Teollisuusviemäri	kg/d	67.3	58.9	53.8	57.2	59.3
Tuleva yhteensä	kg/d	515	509	680	493	549
Lähtevä vesi	kg/d	10.2	7.7	5.7	3.4	6.7
Poistuma	%	0	0	0	0	
Poistuma Lähtevä vesi	%	98	98.5	99.2	99.3	98.8
<b>Kokonaisfosfori</b>						
Kaupungista tuleva	mg/l	8.2	6.2	16.0	8.1	9.6
Teollisuusviemäri	mg/l	9.4	7.7	8.8	12.0	9.3
Tuleva yhteensä	mg/l	8.3	6.3	15.3	8.3	9.5
Lähtevä vesi	mg/l	0.34	0.40	0.17	0.15	0.28
Kaupungista tuleva	kg/d	20.0	19.2	41.2	17.0	24.4
Teollisuusviemäri	kg/d	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6
Tuleva yhteensä	kg/d	21.7	20.9	42.6	18.7	26.0
Lähtevä vesi	kg/d	0.88	1.3	0.48	0.35	0.75
Poistuma	%	0	0	0	0	
Poistuma Lähtevä vesi	%	96	93.7	98.9	98.2	97.1
<b>Kokonaistyyppi</b>						
Kaupungista tuleva	mg/l	49.0	39.0	52.0	53.0	47.6
Teollisuusviemäri	mg/l	76.0	58.0	62.0	86.0	69.2
Tuleva yhteensä	mg/l	51.1	40.0	52.7	55.3	49.0
Lähtevä vesi	mg/l	30.0	26.0	17.0	27.0	24.9
Kaupungista tuleva	kg/d	120	120	137	113	122
Teollisuusviemäri	kg/d	13.6	12.1	9.9	11.7	11.8
Tuleva yhteensä	kg/d	134	132	147	124	134
Lähtevä vesi	kg/d	78.9	86.5	48.0	59.7	68.3
Poistuma	%	0	0	0	0	
Poistuma Lähtevä vesi	%	40.9	34.3	67.3	52	49.1
<b>Ammoniumtyppi</b>						
Lähtevä vesi	mg/l	2.6	18.0	0.21	0.98	6.3
Lähtevä vesi	kg/d	6.7	60.1	0.58	2.2	17.4
Poistuma	%	0	0	0	0	
Poistuma Lähtevä vesi	%	0	0	0	0	
Nitrifointiaste	%	95.0	54.3	100	98.2	87.0
<b>COD(Cr) kem. hapenkul.</b>						
Kaupungista tuleva	mg/l	420	310	600	410	431
Teollisuusviemäri	mg/l	710	610	780	930	740
Tuleva yhteensä	mg/l	444	332	614	441	453
Lähtevä vesi	mg/l	32.4	28.7	24.2	26.3	27.9
Kaupungista tuleva	kg/d	1030	964	1590	863	1110
Teollisuusviemäri	kg/d	128	128	125	127	127
Tuleva yhteensä	kg/d	1160	1090	1720	990	1240
Lähtevä vesi	kg/d	84.8	94.4	67.4	59.1	76.4
Poistuma	%	0	0	0	0	
Poistuma Lähtevä vesi	%	92.7	91.4	96.1	94	93.8
<b>Kiintoaine</b>						
Kaupungista tuleva	mg/l	260	160	420	220	263
Teollisuusviemäri	mg/l	350	330	490	450	397
Tuleva yhteensä	mg/l	269	166	425	231	270
Lähtevä vesi	mg/l	5.4	10.3	11.7	7.5	8.9
Kaupungista tuleva	kg/d	641	479	1110	457	672
Teollisuusviemäri	kg/d	62.0	67.9	77.8	61.7	67.3
Tuleva yhteensä	kg/d	703	547	1190	519	739
Lähtevä vesi	kg/d	14.1	34.0	32.6	16.9	24.4
Poistuma	%	0	0	0	0	
Poistuma Lähtevä vesi	%	98	93.8	97.3	96.7	96.7
<b>Kromi</b>						
Kaupungista tuleva	mg/l	0.014	0.037	0.027	0.025	0.027
Teollisuusviemäri	mg/l	0.14	0.33	0.13	0.12	0.19
Tuleva yhteensä	mg/l	0.023	0.056	0.033	0.03	0.037
Lähtevä vesi	mg/l	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Kaupungista tuleva	kg/d	0.035	0.12	0.071	0.052	0.068
Teollisuusviemäri	kg/d	0.025	0.069	0.021	0.016	0.033
Tuleva yhteensä	kg/d	0.06	0.18	0.091	0.068	0.10
Lähtevä vesi	kg/d	0.033	0.041	0.035	0.028	0.034
Poistuma	%	0	0	0	0	
Poistuma Lähtevä vesi	%	45.5	77.7	61.8	58.9	66.2

Todistuksen osittainen kopioiminen kielletty  
 Tutkimustulokset pätevät vain tutkijoille näytteille  
 Julkisen valvonnan alainen vesitutkimuslaitos  
 EVIRAN hyväksymä vesitutkimuslaitos

FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima laboratorio T131  
 IBAN: FI3680001501783410 (BIC: DABAFIHH)  
 Y-tunnus 0227583-3, ALV rek.