

	VIINIKANLAHTI				RAHOLA				POLSO		KÄMMENNIEMI		LUPAEHDOT
	1.nelj.	2.nelj.	3.nelj.	4.nelj.	1.nelj.	2.nelj.	3.nelj.	4.nelj.	1.puoliv.	2.puoliv.	1.puoliv.	2.puoliv.	
K.m. virtaama m <sup>3</sup> /d	73 512	73 234	77 413	83 598	18 225	18 034	18 571	20 430	114	111	155	153	
<b>BOD<sub>7-ATU</sub></b>													
pitoisuus mg/l	5,6	3,7	2,2	3,5	3,1	5,2	4,3	3,8	2,5	2,2	9,1	9,2	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi <10, Polso <15
kuormitus kg/d	410	270	170	290	57	300	80	77	0,29	0,25	1,4	1,4	
reduktio %	98,3	98,6	99,1	98,6	98,9	98,3	98,5	98,7	99,1	99,1	95,8	96,1	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
<b>Kokonaisfosfori</b>													
pitoisuus mg/l	0,21	0,25	0,16	0,19	0,25	0,29	0,29	0,22	0,094	0,11	0,29	0,25	Viinikanlahti ja Rahola <0.3, Kämmenniemi < 0.5, Polso < 0.6
kuormitus kg/d	16	18	13	16	4,5	5,2	5,4	4,5	0,011	0,012	0,04	0,038	
reduktio %	97	96,2	97,3	96,8	97,2	96,6	96,6	97,3	98,3	97,9	95,7	96,3	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
<b>Kokonaistyyppi</b>													
pitoisuus mg/l	34	32	26	28	52	49	48	48	25	26	35	41	
kuormitus kg/d	2 500	2 400	2 000	2400	940	880	890	970	2,9	2,9	5,5	6,3	
reduktio %	35	34	44	40	26,5	26	24	24	34	27,9	29	26	
<b>Ammoniumtyppi</b>													
pitoisuus mg/l	3,6	0,67	0,48	1,8	2,8	4,5	3,7	2,2	23	22	32	39	Viinikanlahti ja Rahola <4.0
kuormitus kg/d	270	49	37	150	52	81	69	44	2,6	2,5	5	6	
nitrifikaatioaste %	93,1	98,6	99	96,1	96	93,2	94,1	96,6	40	38,6	35	30	Viinikanlahti ja Rahola >90
<b>COD<sub>(Cr)</sub></b>													
pitoisuus mg/l	37	35	20	37	19	15	20	15	19	18	30	41	Viinikanlahti ja Rahola <70, Kämmenniemi ja Polso <125
kuormitus kg/d	2 700	2 500	1 600	3 100	350	270	380	310	2,2	2	4,6	6,2	
reduktio %	94,3	93,1	95,1	90,9	96,6	97,4	96	97,1	95,4	95,6	92,9	90,2	Viinikanlahti ja Rahola > 85, Kämmenniemi ja Polso >75
<b>Kiintoaine</b>													
pitoisuus mg/l	5,2	4,5	3,2	4,1	7,2	9,3	9,1	10	2,4	3,3	10	11	Kämmenniemi ja Polso <20
kuormitus kg/d	380	330	250	340	130	170	170	210	0,27	0,36	1,6	1,6	
reduktio %	98,8	98,7	99	98,7	97,6	97,3	97,3	96,5	99,3	99	94,7	95	Kämmenniemi ja Polso >90