

	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	78 656	77 778	70 990	78 541	20 146	19 393	15 192	18 460	123	98	166	156	
<b>BOD<sub>7-ATU</sub></b>													
pitoisuus mg/l	4,4	3,3	2,2	3	7,6	11	4,6	3,4	9,5	2,9	7,3	7,3	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi <10, Polso <15
kuormitus kg/d	340	260	160	240	150	210	71	64	1,2	0,28	1,2	1,1	
reduktio %	98,4	98,7	99,2	98,8	97,3	96,2	98,7	98,9	96,2	98,9	96,6	96,8	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
<b>Kokonaisfosfori</b>													
pitoisuus mg/l	0,24	0,19	0,2	0,2	0,25	0,64	0,3	0,24	0,27	0,16	0,26	0,2	Viinikanlahti ja Rahola <0.3, Kämmenniemi< 0.5, Polso< 0.6
kuormitus kg/d	19	14	14	16	5	12	4,5	4,4	0,033	0,016	0,043	0,031	
reduktio %	96,2	97	97,1	96,8	97,2	92,4	97,2	97,3	94	97,4	95,8	96,8	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
<b>Kokonaistyppe</b>													
pitoisuus mg/l	36	32	31	33	53	43	58	52	25	28	37	43	
kuormitus kg/d	2 900	2 500	2 200	2600	1100	830	870	960	3	2,8	6,2	6,7	
reduktio %	27,8	29,4	41,7	28,5	20,3	27,5	23	16,5	13	35,3	25,6	13,3	
<b>Ammoniumtyppi</b>													
pitoisuus mg/l	2,2	0,63	0,64	2,1	22	6	3,7	1,3	21	24	34	39	Viinikanlahti ja Rahola <4.0
kuormitus kg/d	170	49	46	160	460	120	230	24	2,6	2,4	5,6	6,1	
nitrifikaatioaste %	95,7	98,6	98,8	95,6	66,3	89,9	97,3	97,9	26,2	44,1	32,9	21,4	Viinikanlahti ja Rahola >90
<b>COD<sub>(Cr)</sub></b>													
pitoisuus mg/l	35	22	23	27	40	25	15	15	28	17	30	24	Viinikanlahti ja Rahola <70, Kämmenniemi ja Polso <125
kuormitus kg/d	2 700	1 700	1 600	2 100	820	480	230	280	3,4	1,7	5	3,8	
reduktio %	92,2	95,1	94,7	92,8	92,4	94,7	97,3	96,8	91,4	95,5	91,3	92,5	Viinikanlahti ja Rahola > 85, Kämmenniemi ja Polso >75
<b>Kiintoaine</b>													
pitoisuus mg/l	5,7	4,4	4,1	4,3	11	22	9,4	7,5	11	9,1	8,4	6,8	Kämmenniemi ja Polso <20
kuormitus kg/d	450	340	290	330	230	430	140	140	1,4	0,89	1,4	1,1	
reduktio %	98,1	98,3	98,8	98,5	95,8	92,8	97,6	97,5	95,7	97	94	96,4	Kämmenniemi ja Polso >90