

	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 ³ /d	68 731	83 132	65 122	66 206	15 675	20 613	13 873	15 488	118	65	168	101	
BOD₇-ATU													
pitoisuus mg/l	3,3	2,7	1,8	2,7	6,6	14	1,8	1,8	4,2	4,1	6,4	6,5	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi <10, Polso <15
kuormitus kg/d	220	220	120	180	100	290	24	28	0,5	0,26	1,1	0,66	
reduktio %	99	98,9	99,3	99,1	98,2	94,9	99,5	99,5	97,7	98,7	97,2	97,8	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaisfosfori													
pitoisuus mg/l	0,19	0,16	0,14	0,18	0,3	0,56	0,25	0,27	0,19	0,26	0,26	0,36	Viinikanlahti ja Rahola <0.3, Kämmenniemi < 0.5, Polso < 0.5
kuormitus kg/d	13	13	9,4	12	4,7	11	3,5	4,1	0,022	0,017	0,044	0,037	
reduktio %	97,5	97,3	98	97,6	97,1	92,8	97,7	97,5	96,1	96,5	96	96	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaistyyppi													
pitoisuus mg/l	45	30	34	36	64	41	63	64	29	57	34	55	
kuormitus kg/d	3 100	2 500	2 200	2400	1000	850	870	990	3,5	3,7	5,8	5,5	
reduktio %	26,3	35	37	37	21,6	29,6	23	20	22		39	25	
Ammoniumtyppi													
pitoisuus mg/l	0,81	0,25	0,3	0,6	3,4	6,6	0,91	0,6	25	53	30	47	Viinikanlahti ja Rahola <4.0
kuormitus kg/d	55	21	17	38	54	140	13	8,6	2,9	3,4	5,1	4,7	
nitrifikaatioaste %	98,7	99,5	99,5	99	95,8	88,8	98,9	99,3	34		46	36	Viinikanlahti ja Rahola >90
COD_(Cr)													
pitoisuus mg/l	41	33	26	33	32	48	15	15	28	33	41	45	Viinikanlahti ja Rahola <70, Kämmenniemi ja Polso <125
kuormitus kg/d	2 800	2 800	1 700	2 200	510	990	210	230	3,3	2,2	7	4,5	
reduktio %	93,4	92,5	94	94,1	95,4	90,6	97,9	97,7	92,1	93,9	89,1	91,6	Viinikanlahti ja Rahola > 85, Kämmenniemi ja Polso >75
Kiintoaine													
pitoisuus mg/l	4,8	4	2,3	4	8,9	19	5,1	5,6	6,3	5,4	7,4	9,2	Kämmenniemi ja Polso <20
kuormitus kg/d	330	330	150	260	140	380	71	87	0,75	0,35	1,2	0,92	
reduktio %	98,8	98,6	99,3	99,1	97,6	93,7	98,8	98,5	97,1	98,5	95,6	96	Kämmenniemi ja Polso >90