

	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	78 636	69 837			18 304	16 674			98		149		
BOD_{7-ATU}													
pitoisuus mg/l	3,9	3,2			4,2	3			13		5,5		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi <10, Polso <15
kuormitus kg/d	300	220			77	51			1,2		0,82		
reduktio %	98,6	98,8			98,7	99,1			95,3		97,6		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaisfosfori													
pitoisuus mg/l	0,21	0,18			0,23	0,21			0,47		0,25		Viinikanlahti ja Rahola <0,3, Kämmenniemi < 0,5, Polso < 0,6
kuormitus kg/d	16	13			4,2	3,2			0,046		0,038		
reduktio %	97,0	97,4			97,5	97,9			92,7		96,3		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaistyyppi													
pitoisuus mg/l	33	36			51	55			43		46		
kuormitus kg/d	2 600	2 500			940	920			4,2		6,8		
reduktio %	33,3	31,7			22,3	20,8			1,3		16,7		
Ammoniumtyppi													
pitoisuus mg/l	1,1	0,58			5	2,6			37		42		Viinikanlahti ja Rahola <4,0
kuormitus kg/d	85	40			92	44			3,6		6,3		
nitrifikaatioaste %	97,8	98,9			92,4	96,2			15,4		22,5		Viinikanlahti ja Rahola >90
COD_(Cr)													
pitoisuus mg/l	37	32			27	27			59		36		Viinikanlahti ja Rahola <70, Kämmenniemi ja Polso <125
kuormitus kg/d	2 900	2 500			500	450			5,8		5,3		
reduktio %	91,8	92,7			95,2	95,4			84,6		90,7		Viinikanlahti ja Rahola > 85, Kämmenniemi ja Polso >75
Kiintoaine													
pitoisuus mg/l	4,9	3,9			8,1	7,9			13		6,3		Kämmenniemi ja Polso <20
kuormitus kg/d	390	280			150	130			1,3		0,9		
reduktio %	98,4	98,8			97,6	97,8			94,5		96,3		Kämmenniemi ja Polso >90