

	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 m³/d	68 731	83 132			15 675	20 613			118		168		
BOD_{7-ATU}													
pitoisuus mg/l	3,3	2,7			6,6	14			4,2		6,4		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi <10, Polso <15
kuormitus kg/d	220	220			100	290			0,5		1,1		
reduktio %	99	98,9			98,2	94,9			97,7		97,2		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaisfosfori													
pitoisuus mg/l	0,19	0,16			0,3	0,56			0,19		0,26		Viinikanlahti ja Rahola <0.3, Kämmenniemi< 0.5, Polso< 0.6
kuormitus kg/d	13	13			4,7	11			0,022		0,044		
reduktio %	97,5	97,3			97,1	92,8			96,1		96		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaistyyppi													
pitoisuus mg/l	45	30			64	41			29		34		
kuormitus kg/d	3 100	250			1000	850			3,5		5,8		
reduktio %	26,3	35			21,6	29,6			22		39		
Ammoniumtyppi													
pitoisuus mg/l	0,81	0,25			3,4	6,6			25		30		Viinikanlahti ja Rahola <4.0
kuormitus kg/d	55	21			54	140			2,9		5,1		
nitrifikaatioaste %	98,7	99,5			95,8	88,8			34		46		Viinikanlahti ja Rahola >90
COD_(Cr)													
pitoisuus mg/l	41	33			32	48			28		41		Viinikanlahti ja Rahola <70, Kämmenniemi ja Polso <125
kuormitus kg/d	2 800	2 800			510	990			3,3		7		
reduktio %	93,4	92,5			95,4	90,6			92,1		89,1		Viinikanlahti ja Rahola > 85, Kämmenniemi ja Polso >75
Kiintoaine													
pitoisuus mg/l	4,8	4			8,9	19			6,3		7,4		Kämmenniemi ja Polso <20
kuormitus kg/d	330	330			140	380			0,75		1,2		
reduktio %	98,8	98,6			97,6	93,7			97,1		95,6		Kämmenniemi ja Polso >90