

JÄTEVEDENPUHDISTAMOIDEN TARKKAILUTULOKSET V. 2024

	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	78 656	77 778			20 146	19 393			123		166		
BOD7-ATU													
pitoisuus mg/l	4,4	3,3			7,6	11,0			9,5		7,3		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi <10, Polso <15
kuormitus kg/d	340	260			150	210			1,2		1,2		
reduktio %	98,4	98,7			97,3	96,2			96,2		96,6		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaisfosfori													
pitoisuus mg/l	0,34	0,19			0,25	0,64			0,27		0,26		Viinikanlahti ja Rahola <0.3, Kämmenniemi < 0.5, Polso < 0.6
kuormitus kg/d	19	14,0			5	12,0			0,033		0,043		
reduktio %	96,2	97			97,2	92,4			94,0		95,8		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaistyyppi													
pitoisuus mg/l	36	32			53	43			25		37		
kuormitus kg/d	2 900	2 500			1100	830			3,0		6,2		
reduktio %	27,8	29,4			20,3	27,5			13,0		25,6		
Ammoniumtyppi													
pitoisuus mg/l	2,2	0,63			22	6,0			21		34		Viinikanlahti ja Rahola <4.0
kuormitus kg/d	170	49			460	120			2,6		5,6		
nitrifikaatioaste %	95,7	98,6			66,3	89,9			26,2		32,9		Viinikanlahti ja Rahola >90
COD(Cr)													
pitoisuus mg/l	35,0	22,0			40,0	25,0			28		30		Viinikanlahti ja Rahola <70, Kämmenniemi ja Polso <125
kuormitus kg/d	2 700	1 700			820	480			3,4		5		
reduktio %	92,2	95,1			92,4	94,7			91,4		91,3		Viinikanlahti ja Rahola > 85, Kämmenniemi ja Polso >75
Kiintoaine													
pitoisuus mg/l	5,7	4,4			11	22,0			11,0		8,4		Kämmenniemi ja Polso <20
kuormitus kg/d	450	340			230	430			1,4		1,4		
reduktio %	98,1	98,3			95,8	92,8			95,7		94,0		Kämmenniemi ja Polso >90