

JÄTEVEDENPUHDISTAMOIDEN TARKKAILUTULOKSET V. 2025

	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	64 202		18 304	16 674	16 304		98		149		
BOD_{7-ATU}													
pitoisuus mg/l	3,9	3,2	1,7		4,2	3	3,5		13		5,5		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi <10, Polso <15
kuormitus kg/d	300	220	110		77	51	57		1,2		0,82		
reduktio %	98,6	98,8	99,3		98,7	99,1	96,9		95,3		97,6		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaisfosfori													
pitoisuus mg/l	0,21	0,18	0,2		0,23	0,21	0,24		0,47		0,25		Viinikanlahti ja Rahola <0.3, Kämmenniemi< 0.5, Polso< 0.6
kuormitus kg/d	16	13	13		4,2	3,2	3,9		0,046		0,038		
reduktio %	97,0	97,4	97,3		97,5	97,9	97,5		92,7		96,3		Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaistyppe													
pitoisuus mg/l	33	36	38		51	55	53		43		46		
kuormitus kg/d	2 600	2 500	2 400		940	920	870		4,2		6,8		
reduktio %	33,3	31,7	32		22,3	20,8	21		1,3		16,7		
Ammoniumtyppe													
pitoisuus mg/l	1,1	0,58	0,35		5	2,6	2,5		37		42		Viinikanlahti ja Rahola <4.0
kuormitus kg/d	85	40	23		92	44	40		3,6		6,3		
nitrifikaatioaste %	97,8	98,9	99,4		92,4	96,2	96,4		15,4		22,5		Viinikanlahti ja Rahola >90
COD_(Cr)													
pitoisuus mg/l	37	32	32		27	27	31		59		36		Viinikanlahti ja Rahola <70, Kämmenniemi ja Polso <125
kuormitus kg/d	2 900	2 500	2 100		500	450	510		5,8		5,3		
reduktio %	91,8	92,7	93,6		95,2	95,4	94,8		84,6		90,7		Viinikanlahti ja Rahola > 85, Kämmenniemi ja Polso >75
Kiintoaine													
pitoisuus mg/l	4,9	3,9	2,9		8,1	7,9	8,8		13		6,3		Kämmenniemi ja Polso <20
kuormitus kg/d	390	280	190		150	130	140		1,3		0,9		
reduktio %	98,4	98,8	99,1		97,6	97,8	97,5		94,5		96,3		Kämmenniemi ja Polso >90