

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	27 849	18 304	16 674	16 304	2 277	98	92	149	147	
BOD_{7-ATU}													
pitoisuus mg/l	3,9	3,2	1,7	2	4,2	3	3,5	1,7	13	8	5,5	5,9	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi <10, Polso <15
kuormitus kg/d	300	220	110	55	77	51	57	3,8	1,2	0,74	0,82	0,87	
reduktio %	98,6	98,8	99,3	99,3	98,7	99,1	96,9	99,9	95,3	94,2	97,6	96,8	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaisfosfori													
pitoisuus mg/l	0,21	0,18	0,2	0,25	0,23	0,21	0,24	0,22	0,47	0,15	0,25	0,3	Viinikanlahti ja Rahola <0,3, Kämmenniemi < 0,5, Polso < 0,6
kuormitus kg/d	16	13	13	190	4,2	3,2	3,9	0,51	0,046	0,014	0,038	0,044	
reduktio %	97,0	97,4	97,3	97,9	97,5	97,9	97,5	99,6	92,7	96,7	96,3	95,8	Viinikanlahti, Rahola ja Kämmenniemi >95, Polso >92
Kokonaistyyppi													
pitoisuus mg/l	33	36	38	45	51	55	53	55	43	30	46	43	
kuormitus kg/d	2 600	2 500	2 400	1200	940	920	870	130	4,2	2,8	6,8	6,3	
reduktio %	33,3	31,7	32	50,4	22,3	20,8	21	78,8	1,3	12,9	16,7	22,6	
Ammoniumtyppi													
pitoisuus mg/l	1,1	0,58	0,35	0,5	5	2,6	2,5	0,2	37	24	42	38	Viinikanlahti ja Rahola <4,0
kuormitus kg/d	85	40	23	13	92	44	40	0,6	3,6	2,2	6,3	5,5	
nitrifikaatioaste %	97,8	98,9	99,4	99,5	92,4	96,2	96,4	99,9	15,4	30,2	22,5	32,6	Viinikanlahti ja Rahola >90
COD_(Cr)													
pitoisuus mg/l	37	32	32	24	27	27	31	21	59	26	36	28	Viinikanlahti ja Rahola <70, Kämmenniemi ja Polso <125
kuormitus kg/d	2 900	2 500	2 100	680	500	450	510	49	5,8	2,4	5,3	4,1	
reduktio %	91,8	92,7	93,6	96,6	95,2	95,4	94,8	99,3	84,6	90,2	90,7	93,1	Viinikanlahti ja Rahola > 85, Kämmenniemi ja Polso >75
Kiintoaine													
pitoisuus mg/l	4,9	3,9	2,9	3,2	8,1	7,9	8,8	9,7	13	7,6	6,3	6,2	Kämmenniemi ja Polso <20
kuormitus kg/d	390	280	190	89	150	130	140	22	1,3	0,7	0,9	0,9	
reduktio %	98,4	98,8	99,1	99,3	97,6	97,8	97,5	99,5	94,5	94,9	96,3	96,5	Kämmenniemi ja Polso >90