

Paikan nimi	Näyte- syvyys	Alkalini- teetti mmol/l	Sähkön- joht mS/m	Happi kylt.%	Happi mg/l	pH	TOC mg/l	DOC mg/l	COD _{Mn} mg/l	Ki-aine, karkea mg/l	Kok. P µg/l	PO ₄ -P µg/l	Kok. N µg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ +NO ₃ -N µg/l	Väri-luku mg/l Pt	Sameus FNU	Kloro- fylli-a µg/l	Näkö- syvyys m	SO ₄ mg/l	Fe µg/l	As liuk µg/l	Cd liuk µg/l	Ni liuk µg/l	Pb liuk µg/l
Nuorajärvi 1 (2018, 2021, 2024)																									
keskiarvo	1,0	0,06	1,7	81	9,1	6,1	18		20		19	4,0	397	17	27	159	1,4	9,7	1,0	1,0	1128				
minimi	1,0	0,05	1,4	69	6,5	5,8	17		16		12	2,4	350	7	2	120	0,6	7,7	0,8	1,0	720				
maksimi	1,0	0,11	2,2	95	12,0	6,4	18		26		24	6,2	440	39	87	210	3,6	12	1,2	1,1	1600				
n	12	7	7	12	12	7	2		9		9	8	9	8	8	8	7	7	11	2	9				
Nuorajärvi 1 (2018, 2021, 2024)																									
keskiarvo	4,2	0,06	1,7	76	8,5	6,0			20		20	4,6	399	17	25	161	1,3				1243				
minimi	3,8	0,05	1,4	52	5,6	5,7			17		12	3,0	330	6	2	120	0,6				790				
maksimi	4,5	0,08	2,0	91	12,1	6,3			27		35	8,2	470	41	63	210	2,4				1700				
n	12	7	7,0	12	12	7,0			9,0		9	8	9	8	8	8	8,0				9				
Ilajanjärvi 2 (2020-2025)																									
keskiarvo	1,0	0,05	2,4	77	9,0	5,9	20	18	29	2,6	33	6,6	626	16	61	224	2,3	8,0	0,7	2,4	1663	3,0	0,02	1,9	0,38
minimi	1,0	0,04	1,9	56	5,7	5,1	19	18	18	0,50	24	3,0	490	2	6	150	0,73	3,0	0,5	1,6	1000	1,9	0,01	1,3	0,19
maksimi	1,0	0,06	3,3	90	12,1	7,2	20	18	49	6,2	53	16,0	830	54	210	350	5,1	14	0,8	4,0	2800	4,3	0,04	5,1	0,58
n	33	8	27	32	32	32	2	2	32	32	33	9	33	14	25	13	32	12	18	21	39	21	21	21	21
keskiarvo	7,9	0,05	2,5	58	6,7	5,9	20	18	31	3,8	39	5,8	675	46	55	257	3,8			2,3	2096	3,2	0,02	1,9	0,43
minimi	6,0	0,04	2,0	3	0,4	5,4	19	18	19	0,50	20	4,0	510	8	6	180	1,1			1,6	1100	1,9	0,01	1,3	0,21
maksimi	9,5	0,06	3,2	90	12,0	6,9	20	18	48	12,0	79	11,0	1100	220	126	490	12,0			3,1	8100	6,9	0,03	3,2	0,70
n	29	6	24	29	29	29	2	2	29	29	29	6	29	11	20	11	29			20	34	20	20	20	20
Ilajanjärvi 30 Särkilahti (2020-2025)																									
keskiarvo	1,0	0,08	2,9	73	8,3	5,9	20	19	28	3,9	35	6,8	662	51	54	215	5,8	9,6	0,6	2,7	1948	3,1	0,02	2,0	0,30
minimi	0,8	0,03	2,0	55	5,4	5,0	19	18	19	1,0	21	3,0	490	2	6	160	1,5	2,8	0,3	1,7	790	1,9	0,01	1,3	0,14
maksimi	1,0	0,28	5,2	90	11,4	6,8	21	19	58	6,2	51	21,0	980	210	116	330	22,0	20,0	0,8	4,4	4800	4,8	0,06	3,5	0,58
n	33	8	28	32	32	32	2	2	32	32	33	9	33	13	23	12	32	11	16	22	37	22	22	22	22
Ilajanjoki 7 (2022-2025)																									
keskiarvo	0,2	0,15	3,7	69	8,7	6,1			33	6,2	820	19	52	37	64	325	11			3,3	4527	5,0	0,02	2,3	0,21
minimi	0,1	0,02	2,2	54	5,6	5,0			3,3	1,0	570	5	20	2	25	210	1,5			1,9	1300	2,6	0,01	1,7	0,05
maksimi	0,5	0,23	5,1	81	11,7	6,8			61	14	1100	43	97	210	96	540	26			5,7	9800	13	0,03	3,1	0,42
n	26	7	21	15	15	26			26	26	26	7	26	15	21	15	15			15	15	15	15	15	15