ID	Näytteen nimi	Näytteenotto pvm	pH	As (mg/l)	Ni (µg/l)	Ni (mg/l)	SO4 (mg/l)	Fe (mg/l)	Ca (mg/l)	Co (mg/l)	Cr (mg/l)	Mg (mg/l)	Al (mg/l)
1	Teyripuro talkkitehtaan kohdalla	19.9.2023	6,7	< 0,01	10	0,01	< 150	2,24	18,3	< 0,01	0,02	18,0	0,05
1	Teyripuro tehtaan takana	25.6.2024	6,8	< 0,017	29	0,029	< 150	1,56	21,21	0	0,01	24,31	0,02
1	Teyripuro tehtaan takana	21.8.2025	6,5	0	3	0,003	<150	3,03	6,36	0,01	0,34	3,12	0,33
2	Välialtaan ja pumppausaltaan välipadon kohdalla kulkeva oja	25.6.2024	6,7	< 0,017	23	0,023	< 150	1,24	14,06	0	0,05	14,78	0,04
3	Vastapainealtailta Teyripuroon laskeva oja	25.6.2024	6,6	< 0,017	17	0,017	< 150	1,54	14,72	0	0,01	15,98	0,06
4	Alimmainen vastapaineallas	25.6.2024	6,6	< 0,017	23	0,023	< 150	1,27	14,57	0	0,01	16,4	0,02
5	Keskimmäinen vastapaineallas	25.6.2024	6,6	< 0,017	5	0,005	< 150	0,35	12,96	0	0,01	15,53	0,04
6	Ylimmäinen vastapaineallas	25.6.2024	6,6	< 0,017	5	0,005	< 150	0,40	10,45	0	0,01	12,05	0,06
7	Kosteikko vastapainealteiden pohjoispuolella	25.6.2024	7,5	< 0,017	43	0,043	1930	0,27	294,0	0	0,04	320,2	0,00
8	Iso-Loukon laskuoja: länsi	19.9.2023	5,2	< 0,01	10	0,01	< 150	1,57	8,48	0,01	0,41	5,73	0,34
9	Loukonpuro - metsäautotien alitus	25.6.2024	6,6	< 0,017	1	0,001	< 150	0,54	7,52	0	0,02	6,75	0,07
9	Loukonpuro - metsäautotien alitus	21.8.2025	6,5	0	0	0	<150	0,79	3,06	0	0,97	1,14	0,07
9	Loukonpuro - metsäautotien alitus	28.8.2025	7	<0,009		<0,004	<150	0,68	2,84	0	0,03	0,99	0,01
9	Loukonpuro - metsäautotien alitus	24.9.2026	4,9	<0.001	<3.0	<0.003	3,4	1,1	3,2	0,00055	<0.003	1,3	0,19
10	Iso-Loukon laskuoja: altaan pohjoispuoli	19.9.2023											
10	Loukonpuro - altaan pohjoisnurkan kohdalla	25.6.2024	6,1	< 0,017	13	0,013	< 150	3,56	20,07	0	0,01	17,61	0,08
10	Loukonpuro - altaan pohjoisnurkan kohdalla	21.8.2025	6,4	0	50	0,05	1347	29,3	173	0,02	0,25	175	0,06
10	Loukonpuro - altaan pohjoisnurkan kohdalla	28.8.2025	7,6	0,01	10	0,01	<150	0,09	22,6	0	1	18,3	0,10
11	Loukonpuro pohjoiseen	19.9.2023	6,7	< 0,01	30	0,03	1588	61,7	303	0,01	0,03	322	0,12
11	Loukonpuro pohjoiseen suotovesipumppaamo B:n kohdalla	25.6.2024	6,7	< 0,017	55	0,055	3106	45,1	389,1	0,01	0,01	520,2	0,50
11	Loukonpuro pohjoiseen suotovesipumppaamo B:n kohdalla	21.8.2025	5,9	0	230	0,23	2213	10,5	275	0,08	0,12	291	0,19
11	Loukonpuro pohjoiseen suotovesipumppaamo B:n kohdalla	24.9.2026	6,5	<0.001	110	0,11	1300	2,4	170	0,027	<0.003	210	0,12
12	Loukonpuro - metsäautotien alitus	25.6.2024	5,8	<0,017	20	0,02	168	2,59	29,98	0,01	0,13	24,9	0,15
13	Oja pitkän raakkupenkan päässä	16.10.2024	3,6	0,00	1230	1,23	286	3,95	43	0,16	0,03	37,5	0,76
13	Oja pitkän raakkupenkan päässä	21.8.2025	6,5	0	70	0,07	1533	19,6	193	0,03	0,31	197	0,10
13	Oja pitkän raakkupenkan päässä	28.8.2025	6,7	<0,009	60	0,06	1216	9,01	192,1	0	0,15	231,7	0,00
13	Oja pitkän raakkupenkan päässä	23.7.2026	6,3	<0.001	24	0,024	1000	27	140	0,012	<0.003	120	0,12
13	Oja pitkän raakkupenkan päässä	24.9.2026	5,1	0,0012	51	0,051	530	11	77	0,019	<0.003	84	0,58
14	Loukonpuro Vuonoksentien alitus	16.10.2024	6,2	0,00	97	0,097	1223	19,5	60	0,04	0,12	180	0,22
15	Vuonosjoki yläjuoksu	19.9.2023											
15	Vuonosjoki	28.9.2023	5,4	< 0,01	5	0,005	< 150	3,54	5,07	0,01	0,01	2,01	0,91
15	Vuonosjoki	23.11.2023	5,9	< 0,01	10	0,01	< 150	2,07	4,25	< 0,01	0,05	1,75	0,62
15	Vuonosjoki	16.10.2024	5,8	0,00	5	0,005	< 150	2,21	4,3	0,00	0,00	2,26	0,72
16	Loukonpuro Vuonoksentien alituksen jälkeen	19.9.2023	5,9	< 0,01	30	0,03	297	12,9	61,5	0,02	0,03	54,1	0,62
17	Vuonosjoki: Raakkupenkoilta tulevat vedet	19.9.2023	4,9	< 0,01	< 10	< 0,01	< 150	3,3	6,00	< 0,01	0,06	2,56	1,05
17	Vuonosjoki	28.9.2023	5,3	< 0,01	5	0,005	< 150	4,01	6,90	< 0,01	0,02	3,56	0,94
17	Vuonosjoki	23.11.2023	5,8	0,01	10	0,01	< 150	2,52	5,73	< 0,01	0,09	3,53	0,53
17	Vuonosjoki	16.10.2024	5,6	0,00	8	0,008	< 150	2,68	5,8	0,00	0,02	5,49	0,77

17	Vuonosjoki	21.8.2025	6,4	0	10	0,01	<150	4,37	17,6	0	0,04	15,2	0,33
17	Vuonosjoki	24.9.2026	5,2	<0.001	8,3	0,0083	31	2,7	8	0,0027	<0.003	5,1	0,75
18	Vuonosjoki	28.9.2023	5,4	< 0,01	5	0,005	< 150	4,01	7,78	0,01	< 0,01	4,35	0,85
18	Vuonosjoki	23.11.2023	5,8	< 0,01	10	0,01	< 150	2,50	6,91	< 0,01	0,06	4,32	0,78
18	Vuonosjoki	16.10.2024	5,6	0,00	8	0,008	< 150	2,79	5,9	0,00	0,17	5,79	0,80
18	Vuonosjoki	21.8.2025	6,4	0	10	0,01	<150	3,95	18,1	0	0,2	15,5	0,32
18	Vuonosjoki	24.9.2026	5,6	<0.001	350	0,35	260	2,1	38	0,0089	<0.003	48	0,22
19	Oja tuotantoalueelta	19.9.2023	6,5	< 0,01	210	0,21	496	1,86	84,2	0,02	0,03	82,1	0,50
19	Oja Vuonoksentieltä Vuonosjoen suuntaan	25.6.2024	7,2	< 0,017	133	0,133	382	2,15	110,7	0,01	0,02	56,75	0,13
19	Oja Vuonoksentieltä Vuonosjoen suuntaan	23.7.2026	7,1	<0.001	73	0,073	530	0,84	99	0,0079	<0.003	68	<0.05
19	Oja Vuonoksentieltä Vuonosjoen suuntaan	24.9.2026	5,2	<0.001	4,9	0,0049	22	2,8	7	0,002	<0.003	3,8	0,74
20	Oja rikastamolta, Vuonoksentien vieressä	25.6.2024	7,3	< 0,017	143	0,143	428	2,45	113,0	0,01	0,09	52,65	0,14
20	Oja rikastamolta, Vuonoksentien vieressä	24.9.2026	7,0	<0.001	250	0,25	680	0,88	96	0,042	<0.003	110	0,21
21	Tehtaalle tulevan tien itäpuolen raakkupenkka	19.9.2023	4,9	< 0,01	110	0,11	< 150	2,75	11,0	0,01	0,03	4,99	0,91
22	oja raakkupenkan suunnalta Pielisen Betonin takaa	19.9.2023	5,2	< 0,01	620	0,62	228	1,96	38,1	0,17	0,05	46,4	0,88
22		24.9.2026	6,5	<0.001	220	0,22	820	1,5	110	0,072	<0.003	140	0,38
23	Oja rikastamolta, seisovaa vettä	28.9.2023	7,8	< 0,01	130	0,13	153	1,27	74,1	0,01	< 0,01	19,9	0,24
23	Oja rikastamolta, seisovaa vettä	23.11.2023											
24	Oja rikastamolta metsäautotien kohdalla	25.6.2024	7,2	< 0,017	168	0,168	432	2,34	116,9	0,01	0,02	51,08	0,07
25	avolouhoksen vesi	23.11.2023											
25	avolouhoksen vesi	16.10.2024	6,5	0,00	13	0,013	< 150	1,53	22	0,00	0,03	17,8	0,10
26	Oja vanhalta avolouhokselta Vuonosjokeen laskevaan ojaan	19.9.2023	6,0	< 0,01	80	0,08	< 150	3,12	23,3	< 0,01	0,04	16,5	0,77
27	Vuonosjoki	28.9.2023	5,3	< 0,01	30	0,03	< 150	4,19	9,00	0,01	< 0,01	5,84	0,89
27	Vuonosjoki	23.11.2023	5,8	< 0,01	40	0,04	< 150	2,52	8,26	< 0,01	0,02	5,96	0,61
27	Vuonosjoki	16.10.2024	5,8	0,00	16	0,016	< 150	3,13	6,2	0,00	0,00	5,84	0,84
27	Vuonosjoki	21.8.2025	6,4	0	50	0,05	<150	3,79	20,8	0	0,47	18,5	0,23
27	Vuonosjoki	23.7.2026	6,6	<0.001	32	0,032	77	5,1	15	0,0028	<0.003	12	0,36
27	Vuonosjoki	24.9.2026	3,9	0,0013	2500	2,5	340	12	53	0,62	<0.003	34	0,99
28	Oja Vuonosjokeen kamun suunnalta	23.11.2023	6,1	< 0,01	3460	3,46	290	0,77	90,3	0,22	0,04	26,2	0,71
28	Oja Vuonosjokeen kamun suunnalta	16.10.2024											
28	Oja Vuonosjokeen kamun suunnalta	21.8.2025	6,4	0	50	0,05	<150	3,4	18,2	0	0,03	15	0,35
28	Oja Vuonosjokeen kamun suunnalta	23.7.2026	4,0	0,0014	2400	2,4	360	24	55	0,62	<0.003	36	1,10
28	Oja Vuonosjokeen kamun suunnalta	24.9.2026	6,7	0,0011	440	0,44	99	1,3	27	0,044	<0.003	8,9	0,15
29	Vuonosjoki	28.9.2023	5,4	< 0,01	30	0,03	< 150	4,08	9,03	< 0,01	< 0,01	5,76	0,76
29	Vuonosjoki	23.11.2023	5,8	< 0,01	40	0,04	< 150	2,65	8,02	< 0,01	0,01	5,85	0,58
29	Vuonosjoki	16.10.2024	5,7	0,00	15	0,015	< 150	3,18	5,7	0,00	0,41	5,98	0,96
29	Vuonosjoki	21.8.2025	6,4	0	60	0,06	<150	4,08	21	0	0	17,8	0,21
29	Vuonosjoki	23.7.2026	6,7	<0.001	49	0,049	79	5	15	0,0051	<0.003	12	0,31
29	Vuonosjoki	24.9.2026	5,2	<0.001	21	0,021	35	2,9	9,1	0,0043	<0.003	5,8	0,80
30	Vuonosjoki alajuoksu	19.9.2023	4,9	< 0,01	10	0,01	< 150	3,19	7,09	< 0,01	0,03	3,69	1,01
30	Vuonosjoki alajuoksu	23.7.2026	6,7	<0.001	46	0,046	80	4,8	15	0,0049	<0.003	11	0,28
30	Vuonosjoki alajuoksu	24.9.2026	6,6	0,0013	110	0,11	62	2,6	18	0,005	0,0054	11	2,60
31	Vuonosjoki	28.9.2023	5,5	< 0,01	30	0,03	< 150	4,04	9,18	0,01	0,03	5,92	0,85
31	Vuonosjoki	23.11.2023	5,8	< 0,01	40	0,04	< 150	2,49	7,99	< 0,01	0,01	5,82	0,53
31	Vuonosjoki	16.10.2024	5,7	0,00	17	0,017	< 150	3,50	5,7	0,00	0,00	5,38	0,72
31	Vuonosjoki	23.7.2026	6,8	<0.001	46	0,046	80	4,4	15	0,0045	<0.003	12	0,28
31	Vuonosjoki	24.9.2026	5,3	<0.001	21	0,021	35	2,8	9	0,0042	<0.003	5,8	0,76
32	Loukonpuro pohjoiseen	19.9.2023											
33	Loukonpuro Vuonosjokeen	28.8.2025	6,5	<0,009	30	0,03	789	18,7	141,2	0	0	140,9	0,00
33	Loukonpuro Vuonosjokeen	23.7.2026	6,4	<0.001	24	0,024	900	24	130	0,012	<0.003	110	0,20

33	Loukonpuro Vuonosjokeen	24.9.2026	5,0	<0.001	45	0,045	470	9,3	69	0,018	<0.003	69	0,61
34	Oja Loukonpuroon	23.7.2026	5,7	<0.001	37	0,037	520	8,9	71	0,022	<0.003	67	0,10
34	Oja Loukonpuroon	24.9.2026	4,9	0,0031	21	0,021	63	4,9	11	0,0062	<0.003	11	0,40
36	Metsäoja rikastushiekka-altaan itäpuolella	24.9.2026	3,4	<0.001	1900	1,9	1600	7,5	200	0,76	0,007	220	8,40
38	Vuonosjoki pohjoinen, referenssipiste	24.9.2026	5,1	<0.001	3,8	0,0038	8,9	2,5	5,2	0,0016	<0.003	2,1	0,71
39	Vuonosjoki avolouhoksen poistouoman kohdalla	23.7.2026	5,3	<0.001	770	0,77	1200	3,2	150	0,027	<0.003	200	0,62
39	Vuonosjoki avolouhoksen poistouoman kohdalla	24.9.2026	5,2	<0.001	15	0,015	34	2,7	8,4	0,0027	<0.003	5,6	0,70
40	Oja Vuonosjokeen kamun suunnalta, pisteen 28 ap	24.9.2026	5,2	<0.001	21	0,021	35	2,8	8,6	0,0044	<0.003	5,7	0,82
41	Oja Vuonosjokeen	23.7.2026	6,6	<0.001	51	0,051	86	5,1	15	0,0052	<0.003	12	0,33
41	Oja Vuonosjokeen	24.9.2026	5,2	<0.001	20	0,02	37	2,8	8,6	0,0041	<0.003	5,7	0,76
43	Oja talkkitehtaan koillispuolella	23.7.2026	7,1	<0.001	15	0,015	190	1,6	31	0,0021	<0.003	30	<0.05
43	Oja talkkitehtaan koillispuolella	24.9.2026	7,2	<0.001	32	0,032	160	1,6	25	0,0018	<0.003	27	<0.05
44	Teyripuro radan alituksen kohdalla	23.7.2026	6,8	<0.001	16	0,016	130	1,6	18	0,0012	<0.003	21	<0.05
44	Teyripuro radan alituksen kohdalla	24.9.2026	7,3	<0.001	24	0,024	120	0,34	17	0,0019	<0.003	22	<0.05
45	Oja Teyripuroon radan vieressä	24.9.2026	6,3	<0.001	<3.0	<0.003	32	0,55	8,3	<0.0005	<0.003	4,3	0,10