

A large, dark teal geometric shape, resembling a stylized arrow or a corner, pointing towards the right side of the page.

LIITE 17: POHJA- JA PINTAVESIEN TARKKAILUTULOKSET

Näytteenotopaikka	Päivämäärä	Näytteenotosyvyys	Näkösyvyys	Lämpötila, kenttämitaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennot	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium-tyyppi	Fosfaattifosfori	Nitraattityppi	Nitritityppi	Nitriitti- ja nitraattityypen summa	Hopea, liuennot	Alumiini, liuennot	Arseeni, liuennot	Barium, liuennot	Beryllium, liuennot	Boori, liuennot	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	Sulfaatti	Sröntium, liuennot	Tiiaani, liuennot	Tallium, liuennot	Uraani, liuennot	Vanadiini, liuennot	Sinkki, liuennot	
Näytepaikka	PVM	Sy- vyys	Näkö- sy- vyys	T	pH	Alk.	EC	Sam- eus	COD- Mn	Väri	SS	TOC	O ₂	O ₂	TDS	Abs.	NH ₄ - N	PO ₄ - P	NO ₃ - N	NO ₂ - N	NO ₂ -N + NO ₃ - N	Ag (*)	Al (*)	As (*)	Ba (*)	Be (*)	B (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	SO ₄	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)	
		m	m	°C		mmol /l	mS/m	FTU	mg O ₂ /l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O ₂ /l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
Mantojärvi	27.7.2015	1	1,4	14,0	7,1	0,39	4,5	2,4	11	130	2	9,0	79	8,1	–	0,23	9	<2	<5	2	<5	–	31	0,50	–	–	–	–	5200	<0,01	0,6	0,15	1,2	–	0,27	–	1390	–	<0,2	2,3	45	–	440	1,3	2,4	17	0,05	<0,05	–	0,5	–	–	<0,01	<0,01	–	0,7
Mantojärvi	26.10.2015	1	–	3,8	6,6	0,40	4,8	5,2	11	140	2	8,8	57	7,5	–	0,04	36	5	16	4	20	–	46	0,36	–	–	–	5820	<0,01	0,8	0,29	1,7	–	0,29	–	1070	<0,002	0,2	2,7	112	–	380	1,5	–	16	0,05	<0,05	–	0,6	–	–	<0,01	–	1,7		
Mantojärvi	26.1.2016	1	–	0,8	6,5	0,49	5,8	4,0	13	170	2	11,6	11	1,5	–	0,06	10	6	62	<2	64	–	44	0,53	–	–	–	6500	<0,01	0,8	0,96	1,4	–	0,35	–	1860	<0,002	0,3	2,6	318	–	410	3,6	–	19	0,64	<0,05	–	1,0	–	–	<0,01	–	2,0		
Mantojärvi	21.7.2016	1	–	18,8	6,7	0,30	3,8	2,5	18	180	4	14,6	78	7,3	–	0,43	24	19	<5	2	<5	–	52	0,66	–	–	–	3820	<0,01	0,4	0,60	1,8	–	0,59	–	1780	<0,002	<0,2	2,4	89	–	740	1,1	–	44	0,09	<0,05	–	0,3	–	–	<0,01	–	2,1		
Mantojärvi	26.10.2016	1	–	1,3	7,0	0,23	3,0	1,5	6,8	50	4	7,2	69	9,8	–	0,12	47	2	42	<2	43	–	18	0,15	–	–	–	2500	<0,01	0,7	0,11	1,3	–	0,51	–	200	<0,002	<0,2	2,1	15	–	510	1,0	–	9	0,03	<0,05	–	0,6	–	–	<0,01	–	1,8		
Mantojärvi	23.1.2017	1	–	0,3	6,4	0,61	6,9	6,3	10	140	4	8,2	15	2,2	–	0,38	54	7	23	<2	25	–	36	0,52	–	–	–	7320	<0,01	0,8	2,20	1,1	–	0,30	–	1650	0,016	<0,2	3,0	443	–	400	2,6	–	19	0,03	<0,05	–	1,0	–	–	<0,01	–	3,8		
Mutijärvi	28.7.2015	1	3,1	15,0	6,9	0,10	1,8	0,6	4,4	14	2	4,1	89	9,0	–	0,03	14	<2	<5	<2	<5	–	24	0,08	–	–	–	1240	<0,01	0,7	<0,02	0,3	–	0,15	–	102	<0,002	<0,2	0,7	2	–	290	0,9	0,3	10	0,13	<0,05	–	0,4	–	–	<0,01	–	1,2		
Mutijärvi	26.10.2015	1	–	3,6	6,7	0,10	1,7	0,7	5,2	29	<2	4,4	91	12,0	–	0,01	130	<2	11	3	14	–	10	0,09	–	–	–	1320	<0,01	0,7	0,02	0,4	–	0,21	–	88,1	<0,002	<0,2	0,7	6	–	440	1,1	–	11	0,08	<0,05	–	0,5	–	–	<0,01	–	1,0		
Mutijärvi	26.1.2016	1	–	0,4	6,8	0,12	2,1	0,4	6,2	40	<1	5,6	89	13,0	–	0,01	180	<2	24	<2	25	–	9	0,13	–	–	–	1380	<0,01	0,8	0,03	0,3	–	0,21	–	89,9	<0,002	<0,2	0,8	4	–	540	3,0	–	7	0,07	<0,05	–	0,7	–	–	<0,01	–	1,6		
Mutijärvi	21.7.2016	1	–	19,9	6,9	0,09	1,5	0,7	8,6	<5	1	4,4	97	8,9	–	0,06	<5	<2	<5	<2	<5	–	5	0,09	–	–	–	990	<0,01	0,6	<0,02	0,2	–	0,24	–	111	<0,002	<0,2	0,7	4	–	260	2,6	–	6	0,06	<0,05	–	0,5	–	–	<0,01	–	0,7		
Mutijärvi	26.10.2016	1	–	2,3	7,2	0,09	1,6	0,5	4,8	24	<2	4,9	84	11,0	–	0,05	13	<2	<5	<2	<5	–	<5	0,07	–	–	–	1070	<0,01	0,7	<0,02	0,2	–	0,39	–	55,9	<0,002	0,2	0,7	2	–	320	1,0	–	5	0,05	<0,05	–	0,6	–	–	<0,01	–	2,7		
Mutijärvi	23.1.2017	1	–	0,2	6,6	0,11	1,7	0,2	4,7	32	<1	4,8	84	12,0	–	0,05	21	<2	6	<2	7	–	<5	0,12	–	–	–	1240	<0,01	0,7	<0,02	0,2	–	0,13	–	59,3	<0,002	<0,2	0,7	1	–	270	1,1	–	7	0,03	<0,05	–	0,7	–	–	<0,01	–	1,8		
Ahvenjärvi	27.7.2015	1	1,9	14,5	6,7	0,06	1,1	0,8	7,4	50	<2	5,8	83	8,5	–	0,08	7	<2	<5	<2	<5	–	10	0,12	–	–	–	997	<0,01	0,2	0,03	0,3	–	<0,05	–	328	–	<0,2	0,4	2	–	390	0,8	0,2	14	0,08	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	<0,01	–	1,6	
Ahvenjärvi	26.10.2015	1	–	3,7	6,4	0,06	1,3	0,6	8,3	62	<2	6,1	88	12,0	–	0,02	65	<2	52	4	55	–	14	0,12	–	–	–	1040	0,012	0,3	0,11	0,5	–	0,13	–	472	<0,002	<0,2	0,5	18	–	470	1,1	–	8	0,20	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	–	32,1		
Ahvenjärvi	26.1.2016	1	–	0,5	6,3	0,06	1,5	0,3	9	75	<1,5	7,2	80	12,0	–	0,03	51	3	140	<2	140	–	13	0,16	–	–	–	1090	<0,01	0,5	0,12	0,5	–	0,19	–	490	0,005	<0,2	0,5	20	–	550	1,0	–	14	0,10	<0,05	–	0,3	–	–	<0,01	–	2,7		
Ahvenjärvi	21.7.2016	1	–	19,2	6,6	0,06	1,2	0,8	8,9	44	<1	7,1	97	8,9	–	0,15	<5	<2	<5	<2	<5	–	12	0,14	–	–	–	1030	<0,01	0,3	0,09	0,4	–	0,62	–	513	<0,002	<0,2	0,4	17	–	370	0,8	–	7	0,13	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	–	3,7		
Ahvenjärvi	26.10.2016	1	–	1,7	6,9	0,06	1,2	0,5	9	74	<2	6,8	77	11,0	–	0,14	36	<2	28	<2	28	–	10	0,11	–	–	–	1030	<0,01	0,4	0,06	0,4	–	0,12	–	340	<0,002	<0,2	0,5	11	–	420	0,9	–	5	0,22	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	–	1,7		
Ahvenjärvi	23.1.2017	1	–	0,1	6,3	0,07	1,3	0,3	8,9	71	<1	6,7	79	11,0	–	0,15	46	<2	64	4	69	–	16	0,16	–	–	–	1060	<0,01	0,4	0,08	0,4	–	0,13	–	528	<0,002	<0,2	0,5	12	–	430	1,3	–	8	0,08	<0,05	–	0,2	–	–	<0,01	–	3,5		
Tuormuslampi	27.7.2015	0,5	0,5	13,9	7,1	0,66	7,5	8,9	15	210	5	10,3	62	6,4	–	0,27	6	16	<5	3	<5	–	29	0,70	–	–	–	9500	<0,01	0,8	0,17	1,5	–	0,21	–	2220	–	0,2	3,4	32	–	470	1,6	2,5	39	0,07	<0,05	–	1,6	–	–	<0,01	<0,01	–	1,0	
Tuormuslampi	27.10.2015	1	–	1,5	7,0	0,36	4,7	5,0	10	96	2	9,3	83	12,0	–	0,04	22	12	40	<2	41	–	33	0,36	–	–	–	5380	<0,01	1,0	0,12	1,7	–	0,36	–	1200	<0,002	0,2	2,1	22	–	390	1,4	–	27	0,04	<0,05	–	1,5	–	–	<0,01	–	1,2		
Tuormuslampi	26.1.2016	0,5	–	1,0	6,7	1,59	1,3	44	18	300	16	13,4	<1	<0,2	–	0,13	150	40	<5	5	<5	–	43	1,60	–	–	–	15500	<0,01	1,7	3,90	2,5	–	0,84	–	9340	<0,002	0,7	4,8	1110	–	780	4,3	–	62	0,09	0,051	–	2,4	–	–	<0,01	–	5,9		
Tuormuslampi	21.7.2016	1	–	16,2	6,8	0,52	6,2	9,4	31	340	3	22,7	63	6,2	–	0,96	38	37	<10	<5	<20	–	48	1,60	–	–	–	8330	<0,01	0,6	0,74	2,3	–	0,59	–	6060	<0,002	<0,2	3,1	162	–	960	8,5	–	66	0,09	0,11	–	0,8	–	–	<0,01	–	2,2		
Tuormuslampi	26.10.2016	1	–	1,2	7,1	0,39	5,1	4,2	13	130	2	9,6	70	9,9	–	0,30	17	14	34	<2	35	–	30	0,45	–	–	–	6260	<0,01	1,0	0,14	1,6	–	0,25	–	1440	<0,002	0,3	2,5	28	–	430	1,4	–	33	0,03	<0,05	–	1,2	–	–	<0,01	–	1,1		
Tuormuslampi	23.1.2017	1	–	0,1	6,6	0,42	5,6	7,8	14	130	4	7,9	47	6,9	–	0,41	47	11	85	2	87	–	25	0,35	–	–	–	6010	<0,01	0,9	0,81	0,7	–	1,20	–	1260	<0,002	0,3	2,0	204	–	500	3,5	–	27	0,09	<0,05	–	2,4	–	–	<0,01	–	7,5		
Korteoja	27.7.2015	0,2	–	10,0	6,5	0,72	7,6	16,0	12	290	8	8,9	1	<0,2	–	0,26	74	74	<5	4	<5	–	15	1,40	–	–	–	10100	<0,01	0,3	0,59	0,7	–	0,13	–	3300	–	<0,2	2,6	159	–	390	1,7	1,2	85	0,14	<0,05	–	<0,2	–	–	<0				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

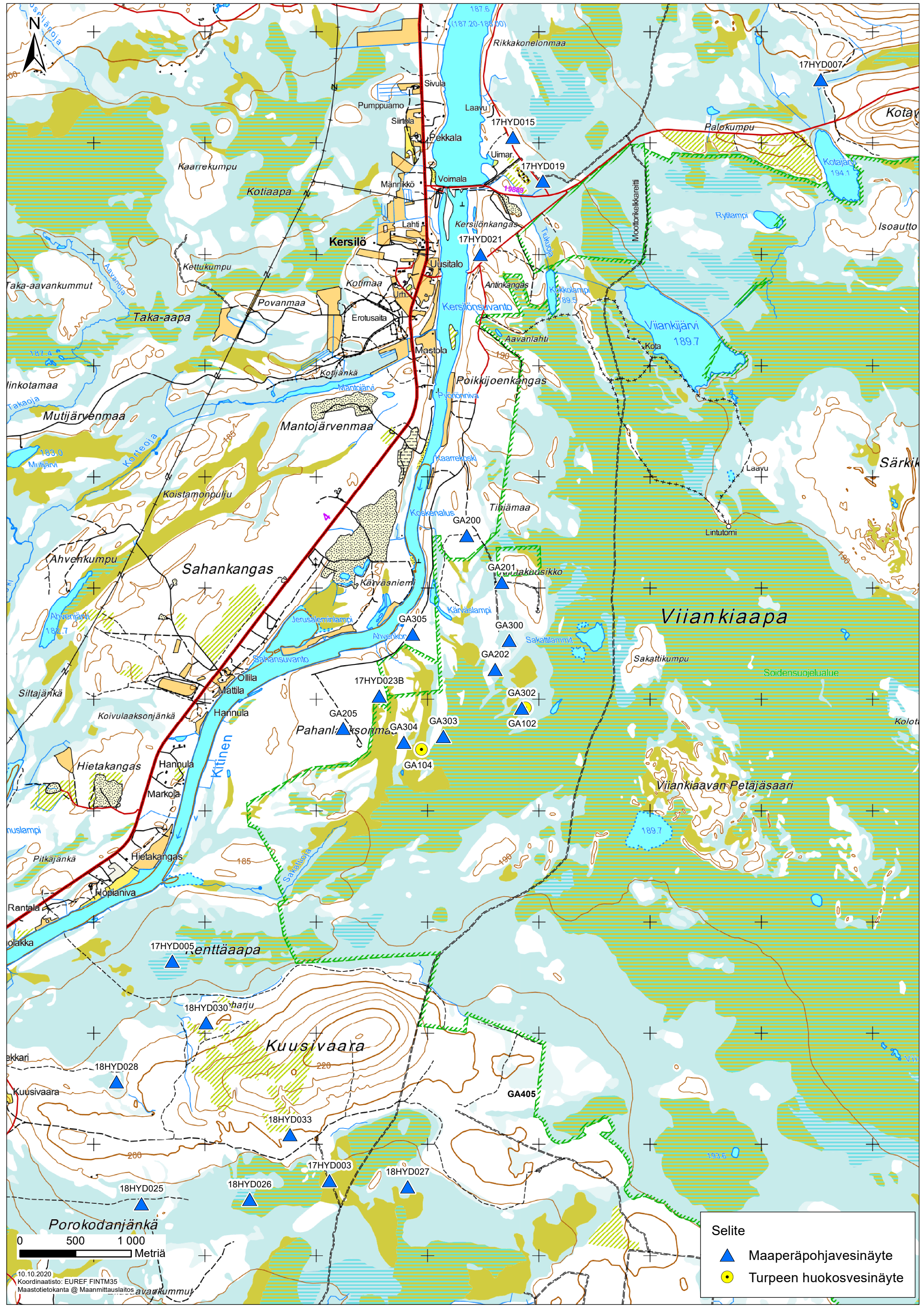
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

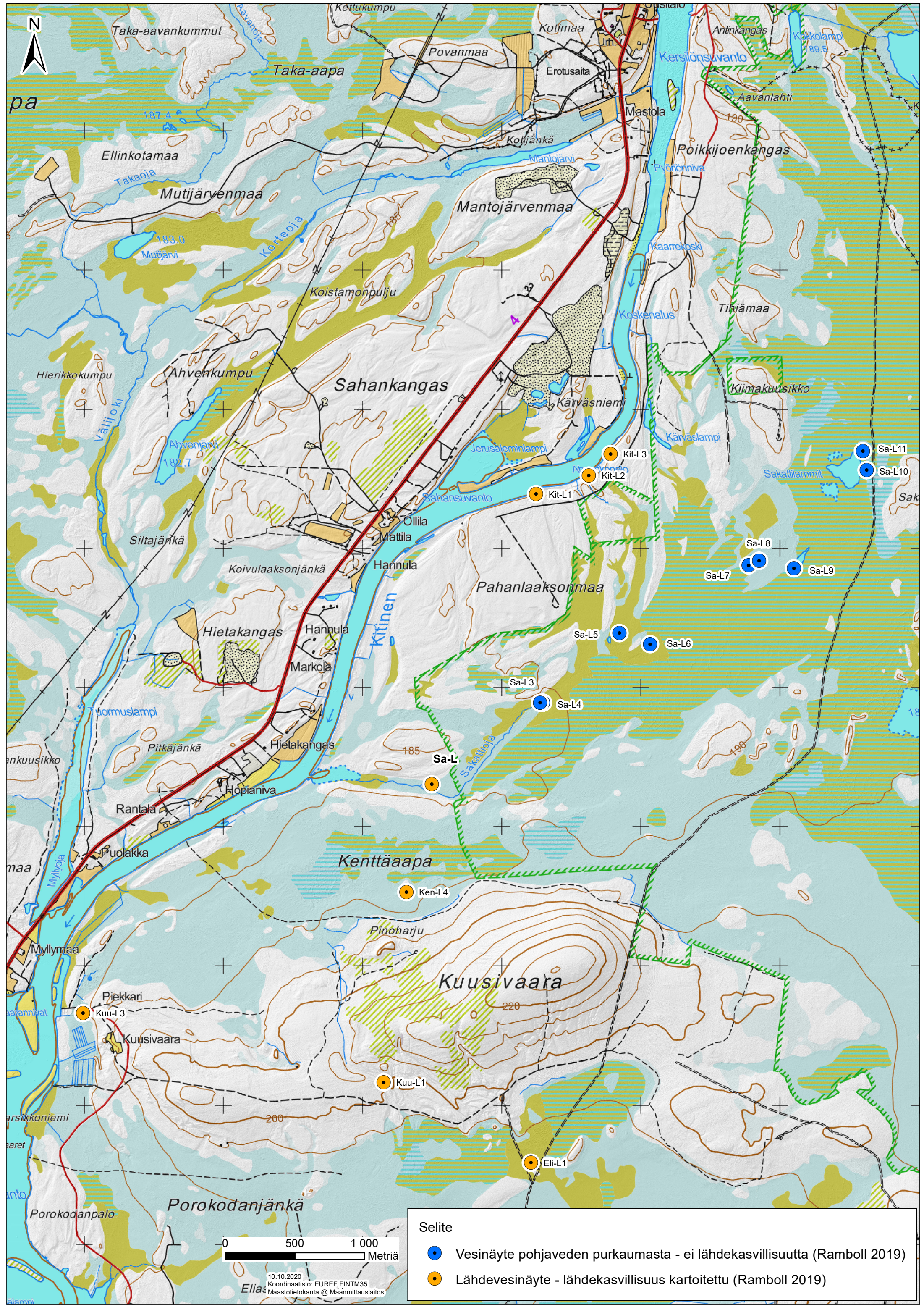
[illegible]



Selite

Maaperäpohjavesinäyte

Turpeen huokosvesinäyte

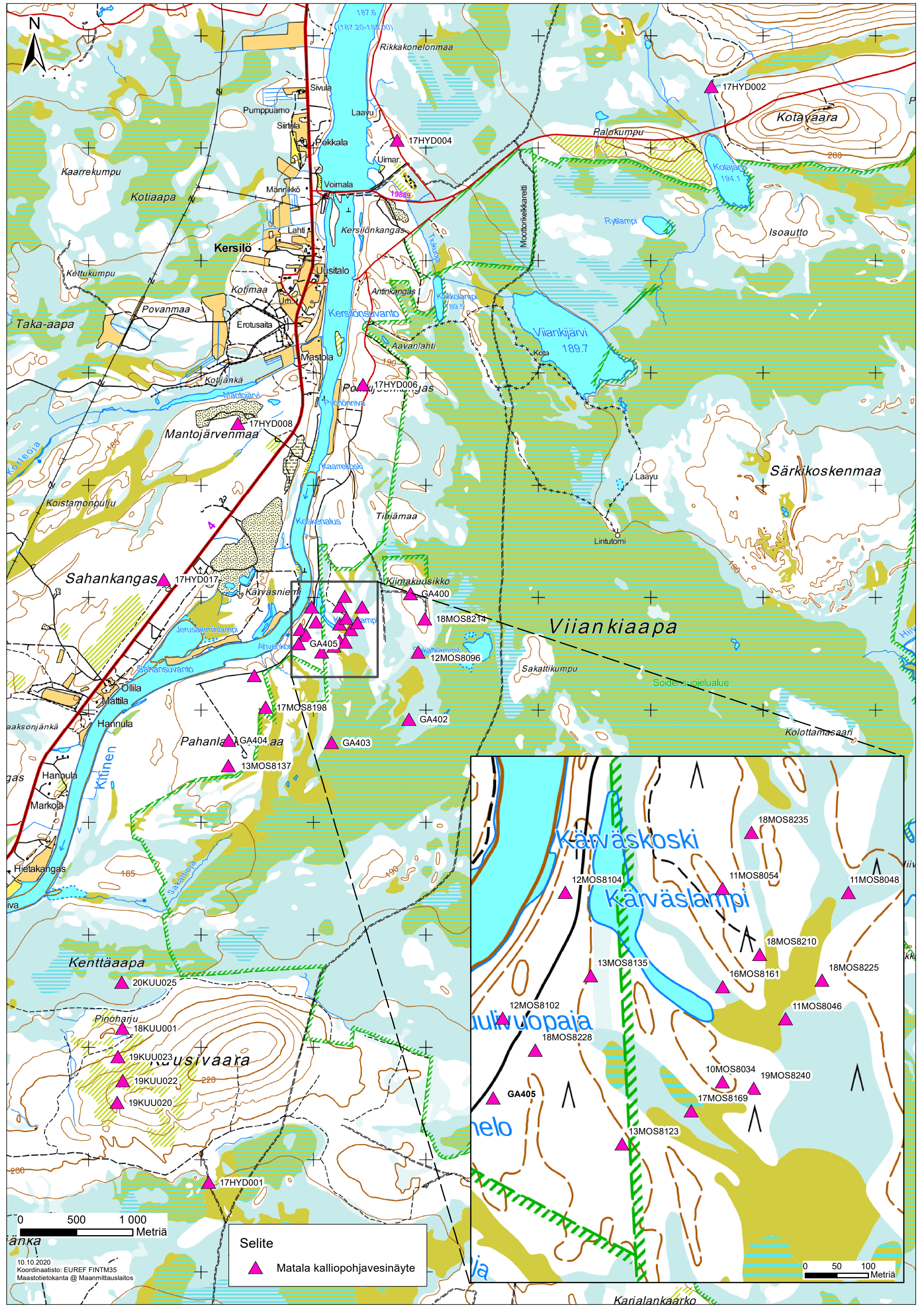


Selite

- Vesinäyte pohjaveden purkaumasta - ei lähdekasvillisuutta (Ramboll 2019)
- Lähdevesinäyte - lähdekasvillisuus kartoitettu (Ramboll 2019)

0 500 1 000
Metriä

10.10.2020
Koordinaatisto: EUREF FINTM35
Maastotietokanta @ Maanmittauslaitos



10.10.2020
Koordinaatisto: EUREF FINTM35
Maastotietokanta @ Maanmittauslaitos

Selite

 Matala kalliopohjavesinäyte



