



PBM Ympäristötekniikka  
Innokaari 12  
96930 ROVANIEMI

Versio 13.5.2025

Asiakas:

Tornion kaupunki

Projekti:

250724 Keltuntie / Kyläjoki P01

Näytteenottaja

PBM Ympäristötekniikka

Näytteenotto pvm:

24.10.2025

Sr

Hk

Mr

Sa

Si

Tv

Hu

0 = Kuiva

1 = Kosteaa

2 = Märkä

3 = Pohjaveden alla

0 = Ei org

1 = Vihän

2 = Puolet

3 = Pelkkää org

Liejūisuus /  
Org aineksen määrä  
0-3

VO 14/2023. Tavanomaisesta poikkeava

VO 14/2023. Tavanomaisesta poikkeava

Arvoitu syvyys, Johon asti  
maa-aines on hapettunut (m)

LABORATORIOANALYYSIT

pH	Sähkön- johtavuus	Hehketushäviö, LOI	Sulfaatti	Kloridit	Kokonaisriikki				
					Happilukoinen	Vesilukoinen	Kittamaat	Savi / Siltti	Lieju
4,5									
9	50	6	500	500	600	2000	5000	10000	
	mS/m	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg

MAANÄYTTEET: TERÄKSEN KORROOSIO TUTKIMUKSET

Näytetunnus	PBM tunnus	Syvyys	Näytetyyppi	Päivämäärä	Maalajarvio	Huomioita	Kosteus 0-3	Liejūisuus / Org aineksen määrä 0-3	Arvoitu syvyys, Johon asti maa-aines on hapettunut (m)	pH	Sähkön- johtavuus	Hehketushäviö, LOI	Sulfaatti	Kloridit	Kittamaat	Savi / Siltti	Lieju	Turve
693-2025-00053325	1	0,0 - 1,0	Maa	45954	saSi		1	0		3,8					9100			
693-2025-00053326	1	1,0 - 2,0	Maa	45954	saSi		2	0		8,2					6100			
693-2025-00053327	1	2,0 - 3,0	Maa	45954	Si		2	0		8,1					2000			
693-2025-00053328	1	3,0 - 4,0	Maa	45954	Si		2	0		7,4					5300			
693-2025-00053329	2	0,0 - 1,0	Maa	45954	saSi		1	0		4,4					1200			
693-2025-00053330	2	1,0 - 2,0	Maa	45954	saSi		1	0		7,5			1400		15000			
693-2025-00053331	2	2,0 - 3,0	Maa	45954	Si		2	0		7,0					7700			
693-2025-00053332	2	3,0 - 4,0	Maa	45954	Si		2	0		6,6					200			
693-2025-00053333	3	0,0 - 1,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		7,0					32			
693-2025-00053334	3	1,0 - 2,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		8,4					370			
693-2025-00053335	3	2,0 - 3,0	Maa	45954	srHKMr		2	0		8,6					330			
693-2025-00053336	3	3,0 - 4,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		8,6					610			
693-2025-00053337	4	0,0 - 1,0	Maa	45954	Hk		1	0		5,9					30			
693-2025-00053338	4	1,0 - 2,0	Maa	45954	Si		2	0		8,4			250		5500			
693-2025-00053339	4	2,0 - 3,0	Maa	45954	SiMr		2	0		8,5					1000			
693-2025-00053340	4	3,0 - 4,0	Maa	45954	Si		2	0		7,8					2900			
693-2025-00053341	5	0,0 - 1,0	Maa	45954	Hk		1	0		6,2					<20			
693-2025-00053342	5	1,0 - 2,0	Maa	45954	Hk		1	0		6,6					<20			
693-2025-00053343	5	2,0 - 3,0	Maa	45954	HKMr		1	0		6,3					98			
693-2025-00053344	5	3,0 - 4,0	Maa	45954	HKMr		2	0		7,1					3300			
693-2025-00053345	6	0,0 - 1,0	Maa	45954	srHKMr		1	0		7,4					45			
693-2025-00053346	6	1,0 - 2,0	Maa	45954	siHKMr		1	0		7,7					24			
693-2025-00053347	6	2,0 - 3,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		7,8					290			
693-2025-00053348	6	3,0 - 4,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		8,4					270			
693-2025-00053349	7	0,0 - 1,0	Maa	45954	Hk		1	0		6,1					<20			
693-2025-00053350	7	1,0 - 2,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		8,3					390			
693-2025-00053351	7	2,0 - 3,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		8,7					450			
693-2025-00053352	7	3,0 - 4,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		8,5					330			
693-2025-00053353	8	0,0 - 1,0	Maa	45954	Hk		1	0		4,6					420			
693-2025-00053354	8	1,0 - 2,0	Maa	45954	Si		2	0		7,5			1000		16000			
693-2025-00053355	8	2,0 - 3,0	Maa	45954	Si		2	0		8,4					3900			
693-2025-00053356	8	3,0 - 4,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		8,7					400			
693-2025-00053357	9	0,0 - 1,0	Maa	45954	siHKMr		1	0		8,3					70			
693-2025-00053358	9	1,0 - 2,0	Maa	45954	HKMr		2	0		5,9					520			
693-2025-00053359	9	2,0 - 3,0	Maa	45954	saSi		2	0		7,1					3900			
693-2025-00053360	9	3,0 - 4,0	Maa	45954	siHKMr		2	0		8,2					370			
693-2025-00053361	10	0,0 - 1,0	Maa	45954	siHKMr		1	0		6,9					27			
693-2025-00053362	10	1,0 - 2,0	Maa	45954	siHKMr		1	0		7,5					73			
693-2025-00053363	10	2,0 - 3,0	Maa	45954	hkSiMr		1	0		8,5					530			
693-2025-00053364	10	3,0 - 4,0	Maa	45954	siHKMr		1	0		8,8					390			