



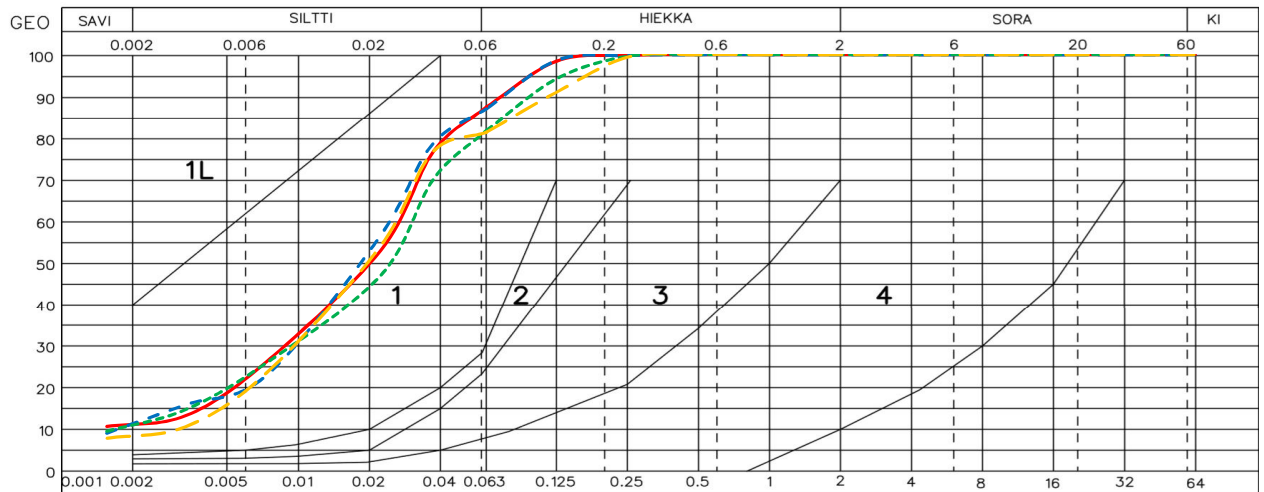
RAKEISUUSTUTKIMUS

X	6981243.942
Y	4434932.205
Z	137.699
Työnumero	2019_221
Yhteyshenkilö	Niko Karjalainen
Paalu	
Näytteenotin	Kierrekaira

Projekti	Luikonlahti
Tilaaaja	Envineer Oy
Piste	43
Näytteenottaja/pvm	Jarkko Puranen 11.9.2019

Kuvaajatunnus	—	---	---	---	
Näyte nro	1	2	3	4	
Syvyys [m]	0.00-1.00	1.00-2.00	3.00-4.00	9.00-10.00	
Routivuus GEO	Routiva	Routiva	Routiva	Routiva	
Menetelmät (*)	2,3,4	2,3,4	2,3,4	2,3,4	
Turpeen maatuneisuus					
Vesipitoisuus %	37.2	29.8	33.0	33.0	
Humuspitoisuus %					
Märkätilavuuspaino					
Kivisyys > 200 mm					
Kivisyys 63 - 200 mm					
Leikkauslujuus					
Sensitiivisyys					
Hienousluku %					
d ₅₀	0.014	0.016	0.024	0.016	
Maalaji	saSi	saSi	saSi	Si	

(*) 1. SFS-EN ISO 17892-4:2016 (kuivaseulonta) 2. SFS-EN ISO 17892-4:2016 (pesuseulonta) 3. SFS-EN ISO 17892-4:2016 (hydrometri) 4. SFS-EN ISO 17892-1 (vesipitoisuus) 5. SFS-EN 1744-1 (humuspitoisuus) 6. SFS-EN ISO 17892-12:2018 (hienousluku/juoksuraja) 7. Von Post (turpeen maatuneisuustest) 8. SFS-EN ISO 17892-6:2017 (Karttiokna)



	0.002*	0.006*	0.02*	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	22.4*	31.5	64
Näyte 1	11.5	22.0	48.7	87.4	98.4	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Näyte 2	11.0	20.7	51.5	87.0	98.6	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Näyte 3	11.0	22.3	43.6	81.8	94.2	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Näyte 4	8.7	19.3	49.3	81.4	91.0	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

*Laskettu läpäisyprosentti

Huomioitavaa

Näyte 1	-
Näyte 2	-
Näyte 3	-
Näyte 4	-

Lida Kortetjärvi
Lida Kortetjärvi 18.9.2019

Suomen GPS-Mittaus Oy
Suurahentie 5, 70460 Kuopio
PANK-hyväksytty laboratorio