



RAKEISUUSTUTKIMUS

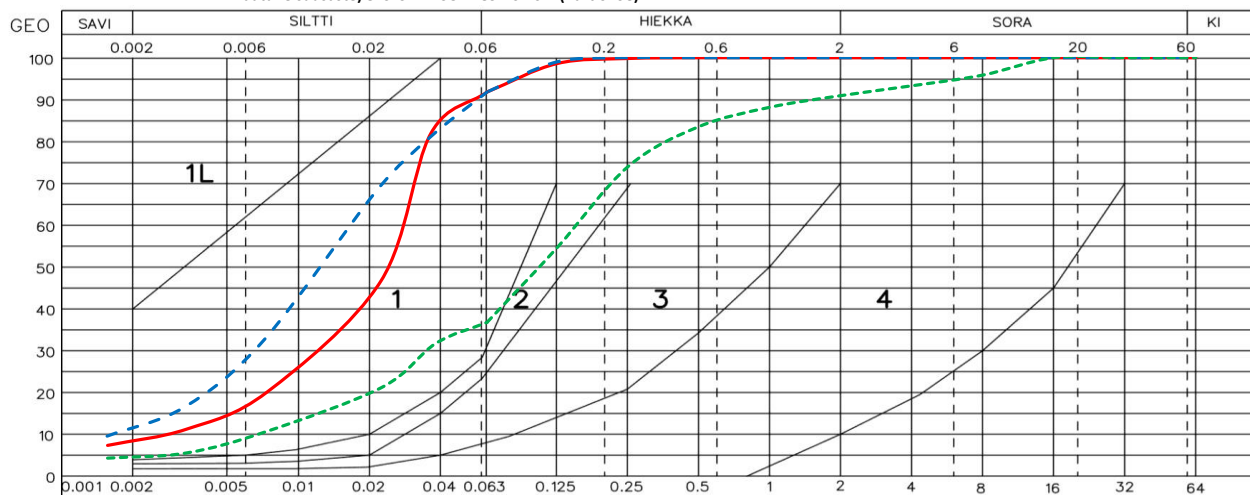
X	6981477.875
Y	4434762.061
Z	136.738

Projekti	Luikonlahti
Tilaaaja	Envineer Oy
Piste	38
Näytteenottaja/pvm	Jarkko Puranen 10.9.2019

Työnumero	2019_221
Yhteyshenkilö	Niko Karjalainen
Paalu	
Näytteenotin	Kierrekaira

Kuvaajatunnus	—	---	---	
Näyte nro	1	2	3	
Syvyys [m]	0.00-1.00	1.00-2.00	3.00-4.00	
Routivuus GEO	Routiva	Routiva	Routiva	
Menetelmät (*)	2,3,4	2,3,4	2,3,4	
Turpeen maatuneisuus				
Vesipitoisuus %	27.0	33.2	15.0	
Humuspitoisuus %				
Märkätilavuuspaino				
Kivisyys > 200 mm				
Kivisyys 63 - 200 mm				
Leikkauslujuus				
Sensitiivisyys				
Hienousluku %				
d ₅₀	0.024	0.011	0.086	
Maalaji	Si	saSi	siHkMr	

(*) 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/juoksurasja) 7. Von Post (turpeen maatuneisuusaste) 8. SFS-EN ISO 17892-6:2017 (Kartiokoe)



	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	8.4	17.2	42.5	91.8	98.6	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Näyte 2	11.5	27.9	64.8	91.8	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Näyte 3	4.7	9.0	19.5	36.8	54.7	74.0	83.6	88.2	90.9	93.3	95.8	100.0	100.0	100.0	100.0

*Laskettu läpäisyprosentti

Huomioitavaa

Näyte 1	Näytteenotto aloitettu penkan alta
Näyte 2	-
Näyte 3	-

Lida Kortetjärvi

Lida Kortetjärvi

20.9.2019

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