



RAKEISUUSTUTKIMUS

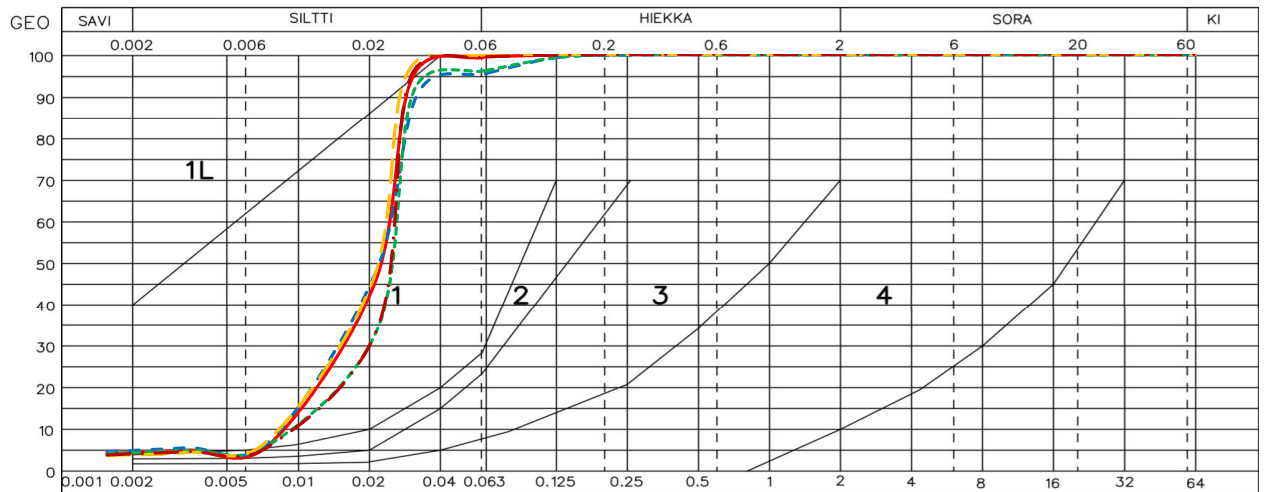
X	6982463.030
Y	4435282.605
Z	173.846

Projekti	Luikonlahti
Tilaaaja	Envineer Oy
Piste	4
Näytteenottaja/pvm	Jussi Pöyhönen 3.9.2019

Työnumero	2019_221
Yhteyshenkilö	Niko Karjalainen
Paalu	
Näytteenotin	Putkiotin

Kuvaajatunnus	—	- - -	- - -	- - -	- - -
Näyte nro	1	2	3	4	5
Syvyys [m]	6.70-7.70	7.70-8.70	8.70-9.70	9.70-10.70	10.70-11.70
Routivuus GEO	Routiva	Routiva	Routiva	Routiva	Routiva
Menetelmät (*)	2,3,4	2,3,4	2,3,4	2,3,4	2,3,4
Turpeen maatumaisuus					
Vesipitoisuus %	24.2	27.6	21.9	25.9	23.4
Humuspitoisuus %					
Märkätilavuuspaino					
Kivisyys > 200 mm					
Kivisyys 63 - 200 mm					
Leikkauslujuus					
Sensitiivisyys					
Hienousluku %					
d ₅₀	0.023	0.022	0.032	0.023	0.031
Maalaji	Si	Si	Si	Si	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 maatumaisuusaste) 8. SFS-EN ISO 17892-6:2017 (Kartioknel)



	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	4.5	5.9	42.0	99.5	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Näyte 2	5.0	6.5	43.8	95.5	99.3	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Näyte 3	4.5	5.8	30.9	96.2	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Näyte 4	4.0	6.5	43.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Näyte 5	4.2	5.6	31.1	99.5	99.9	100.0	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	-
Näyte 5	-

Lida Kortetjärvi

Lida Kortetjärvi

12.9.2019

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



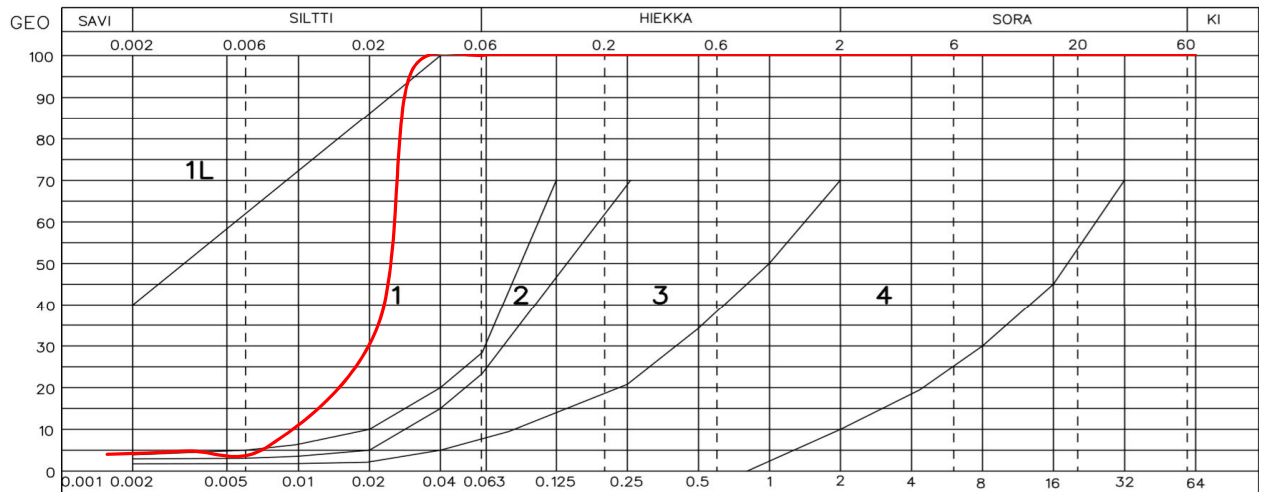
RAKEISUUSTUTKIMUS

X	6982463.030
Y	4435282.605
Z	173.846
Työnumero	2019_221
Yhteyshenkilö	Niko Karjalainen
Paalu	
Näytteenotin	Putkiotin

Projekti	Luikonlahti
Tilaaaja	Envineer Oy
Piste	4
Näytteenottaja/pvm	Jussi Pöyhönen 3.9.2019

Kuvaajatunnus				
Näyte nro	6			
Syvyys [m]	11.70-12.70			
Routivuus GEO	Routiva			
Menetelmät (*)	3,4			
Turpeen maatuneisuus				
Vesipitoisuus %	26.5			
Humuspitoisuus %				
Märkätilavuuspaino				
Kivisyys > 200 mm				
Kivisyys 63 - 200 mm				
Leikkauslujuus				
Sensitiivisyys				
Hienousluku %				
d ₅₀	0.031			
Maalaji	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 (Kartiokne)



	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 6	4.3	5.6	31.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

*Laskettu läpäisyprosentti

Huomioitavaa

Näyte 6	

Lida Kortetjärvi

Lida Kortetjärvi

12.9.2019

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