

M52.5 / 3741 / 99 / R155

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374103	<i>Yht X</i>	7540749	<i>Kkj X</i>	7540750
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3504761	<i>Kkj Y</i>	3504760
<i>Suunta</i>	195°			<i>Z</i>	320
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	15.35	<i>Kivilajinimi</i>	MAAKAIRAUS		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
15.35	17.20	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN LIUSKE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
Pitkälle rapautunut kloriitista, kiilteistä, talkista ja vaaleista maasälpätäplistä koostuva liuske. On ilmeistä, että tätä liusketta on kairattu maakairauksessa, joten maapeite on ohuempi kuin maakairauksen määrä.					
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
17.20	18.30	<i>Kivilajinimi</i>	KARSI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
Pitkälle rapautunut karkearakeinen karrelta vaikuttava kivi.					
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
18.30	31.15	<i>Kivilajinimi</i>	LIUSKE/KARSI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
Pitkälle rapautunut osittain liuskeinen, osittain karsimainen kivi. Alussa on 20 cm punamultaa, loppu on vaaleampaa ja siinä karkeammat ja hienommat osueet vaihtelevat.					
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
31.15	32.60	<i>Kivilajinimi</i>	LIUSKE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
Pitkälle rapautunutta violetinvihertävää liusketta, joka kuulune karsimuodostumaan. Se koostuu amfibolista, biotiitista ja maasalvästä.					

M52.5 / 3741 / 99 / R155

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

32.60 37.75 *Kivilajinimi* RAPAUTUMA
Väri VIHERTÄVÄNHARMAA *Raekoko*
Läpeensä rapautunut kivilajiyksikkö.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

37.75 40.60 *Kivilajinimi* PORFYYRINEN GRANIITTI
Väri HARMAANPUNERTAVA *Raekoko*
Harmaanpunertava kalimaasälpäporfyryri juoni, jossa on maasälvän kera biotiittipinkkoja, mutta vähän kvartsia.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

40.60 42.75 *Kivilajinimi* LIUSKE
Väri *Raekoko*
Rapautunut

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

42.75 46.40 *Kivilajinimi* LIUSKE
Väri *Raekoko*
Tämä on johtohorisontiksi edellä olevan porfyrygraniittijuonen kanssa sopiva, helposti tunnistettava maasälpätäpläinen yksikkö.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

46.40 50.70 *Kivilajinimi* KARSI
Väri *Raekoko* KARKEARAKEINEN
Karkearakeinen karsityyppinen

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

50.70 51.50 *Kivilajinimi* LIUSKE
Väri VIOLETINHARMAA *Raekoko* HIENORAKEINEN
Rapautunut, hienorakeinen liuske, jonka loppuosa on täplikäs.

M52.5 / 3741 / 99 / R155

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

51.50	58.40	Kivilajinimi	LIUSKE		
		Väri	PUNERTAVANHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Rapautunut liuske.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

58.40	62.70	Kivilajinimi	KARSI		
		Väri		Raekoko	
		Jaoksessa on myös kvartsirikasta karkeampaa tyyppiä ja hienorakeista liusketta.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

62.70	69.10	Kivilajinimi	KARSI		
		Väri		Raekoko	
		Kvartsirikas karsi			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

69.10	69.60	Kivilajinimi	BIOTIITTIKIVI		
		Väri		Raekoko	
		Kontaktissa BIOT-rikas muunnos. Sydänhukkaa 64.60-69.60 1.70 m.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

69.60	73.50	Kivilajinimi	PORFYRIGRANIITTI		
		Väri	PUNERTAVANHARMAA	Raekoko	KARKEA
		Juonen alaosa syv. 74.20 - 73.50 on apliittinen. Olisikohan kontakti lähellä. Rakenteiden ja kairauksen leikkauskulma on yleensä jyrkkä ja juonien suhteen n. 80°.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus

Reikä R155 loppu	73.50 m
Analyysitilausnumero	70589
Sydänhukka:	16.10 - 31.15 1.40 m
	31.10 - 37.75 2.30

M52.5 / 3741 / 99 / R155*Tilausnumero*

70589

Menetelmä

+511P

522U