

M52.5 / 3741 / 01 / R353

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374106B	<i>Yht X</i>	7542414	<i>Kkj X</i>	7542415
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3510351	<i>Kkj Y</i>	3510351
<i>Suunta</i>	320°			<i>Z</i>	300
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 56.05 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 12.40 *Kivilajinimi* MAAKAIRAUS

Väri Raekoko

Analyysitilaus nro 78851~~Sydänhukka yhteensä 19.10 m

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

12.40 31.20 *Kivilajinimi* KIILLELIUSKE

Väri Raekoko

Ruskean ja mustan kirjava liuske. Kiisujen rapautumisen merkinä on götiittiraitoja.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

31.20 32.15 *Kivilajinimi* GRANITOIDI

Väri Raekoko

Puna-vihreäraiteinen (maasälpä-amfiboli) graniittijuoni. Siinä on yksi kvartsijuoni, jossa on götiittiäntyneitä kiisuja.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

32.15 34.65 *Kivilajinimi* KIILLELIUSKE

Väri Raekoko

RUSKEANMUSTA
Sama liuske kuin 12.10 - 31.20.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

34.65 36.65 *Kivilajinimi* GRANITOIDI

Väri Raekoko

Samanlainen juoni kuin 31.20 - 32.15.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

M52.5 / 3741 / 01 / R353

36.65	42.70	Kivilajinimi Väri Pitkälle edennyt kemiallinen rapautuma, jossa näkyy vain rapautuman savimineraaleja. Se voi olla alkuaan samaa liusketta kuin edellä on kuvattu.	RAPAUTUMA MUSTANRUSKEA	Raekoko	HIENORAKEINEN			
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie								
42.70	46.25	Kivilajinimi Väri	KVARTSI-MAASÄLPÄLIUSKE RUSKEHTAVA	Raekoko				
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie								
46.25	47.70	Kivilajinimi Väri Ilmeisesti biotiittirikas kivi on pitkälle kemiallisesti rapautunut.	RAPAUTUMA RUSKEHTAVA	Raekoko				
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie								
47.70	51.70	Kivilajinimi Väri Murrospinnoilla näkyy hajanaisesti piniäe rakeita metallista kuparia. Tummissa raidoissa on magnetiittiä. Kivessä on myös hieman hienorakeista rikkikiisua, joka ei kuitenkaan voi aiheuttaa VLF-R-anomaliaa.	AMFIBOLIITTI HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN			
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie								
51.70	56.05	Kivilajinimi Väri Pitkälle rapautunut; siinä on hieman hematiittiä.	KARSI	Raekoko				
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie								
Kuvaus	Reikä R353 loppu	56.05 m						
Tilausnumero	Menetelmä							
78851	+511P 522U							