

M52.5 / 3741 / 01 / R331

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374102B	<i>Yht X</i>	7539328	<i>Kkj X</i>	7539329
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3503521	<i>Kkj Y</i>	3503520
<i>Suunta</i>	360°			<i>Z</i>	320
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45.5°	10 m	45.8°	20 m	45.7°
30 m	46.3°	40 m	46.3°	50 m	46°
60 m	45.7°	70 m	45.7°	80 m	45.6°
90 m	45.6°	100 m	45.5°	110 m	45.3°
120 m	45.1°	125.4 m	45.1°		

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste				
0.00	12.00	Kivilajinimi	MAAKAIRAUS			
		Väri	Raekoko			
		Maakairaus 12.00 m~Sydänhukat: 14.60-15.75 0,35 m~ 20.00-20.20 0,10 m~ 21.85-22.70				
		0,05 m~ 27.05-27.90 0,45 m~ 27.90-28.45 0,05 m Analyysitil.nro 78883				
		Mineraali				
		Rakenne				
		Tektoniikka				
		Leikkaus				
		Hie				
12.00	25.40	Kivilajinimi	SERISIITTILIUSKE			
		Väri	Raekoko			
		Rapautunut, ei kiisuja näkyvissä				
		Mineraali				
		Rakenne				
		Tektoniikka				
		Leikkaus				
		Hie				
25.40	28.50	Kivilajinimi	GRANIITTI			
		Väri	PUNERTAVA Raekoko KESKI			
		Graniitti juoni, ei kiisuja				
		Mineraali				
		Rakenne				
		Tektoniikka				
		Leikkaus				
		Hie				
28.50	40.00	Kivilajinimi	KVARTSI-AMFIBOLILIUSKE			
		Väri	Raekoko			
		Heikkoa n.1%:n luokkaa olevaa rikki- ja kupari kiisu pirotetta paikoitellen. Kerroksellisuus hyvin näkyvissä.				
		Mineraali				
		Rakenne				
		Tektoniikka				
		Leikkaus				
		Hie				
40.00	44.40	Kivilajinimi	AMFIBOLILIUSKE			
		Väri	Raekoko			
		Heikosti magneettinen (magnetiitti), paikoitellen rikki kiisu pirotetta.				

M52.5 / 3741 / 01 / R331

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

44.40 47.80 *Kivilajinimi* KVARTSILIUSKE
Väri *Raekoko*
Rikki kiisua liuskepinnoilla ja raitoina paikoitellen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

47.80 57.60 *Kivilajinimi* KLORIITTI-KIILLELIUSKE
Väri VIHERTÄVÄ *Raekoko*
Magneetti kiisua piroitteena, paljon kiillettä sisältävä jakso (biot.).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

57.60 78.10 *Kivilajinimi* AMFIBOLILIUSKE
Väri *Raekoko*
Magneettinen, (magnetiitti), magneetti kiisua paikoitellen piroitteena.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

78.10 85.25 *Kivilajinimi* KVARTSI
Väri *Raekoko*
Kvartsi juoni, vihertävä, paikoitellen magneetti- ja rikki kiisua (myös tremoliitti ?).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

85.25 91.40 *Kivilajinimi* KVARTSI-SERISIITTILIUSKE
Väri *Raekoko*
Kiisu pitoinen jakso, magneetti,kupari- ja rikki kiisua piroitteena ja myös liuske pinnoilla.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

91.40 97.35 *Kivilajinimi* AMFIBOLI-KVARTSILIUSKE
Väri *Raekoko*
Hieman peridotiitin näköinen, magneetti kiisua liuske pinnoilla,piroitteena ja läntteinä.

M52.5 / 3741 / 01 / R331

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

97.35	99.95	<i>Kivilajinimi</i>	SERISIITTILIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Sisältää runsaasti kiillettä, (biot.- muskov.), myös hieman magneetti kiisua.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

99.95	100.40	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kvartsi juoni, ei kiisuja nähtävissä.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

100.40	101.60	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLILIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Magneetti - ja rikki kiisua piroitteena ja raitoina.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

101.60	122.00	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSILIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Runsaasti n. 10 % , magneetti - ja rikki kiisua piroitteena, myös kupari kiisua paikoitellen. Välillä 113.10 - 113.25 rapautunut graniitti juoni. 114.80:n kohdalla kapea kvartsi juoni.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

122.00	125.40	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Graniitti alkaa,punertavaa,keski - tai karkea rakeista.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

<i>Kuvaus</i>	Reikä R331 loppu	125.40 m
<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>	
78883	+511P 522U	