

M52.5 / 3741 / 00 / R179

Geologi	PULKKINEN E				
Kunta / Kohde	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
Karttalehti	374103B	Yht X	7544749	Kkj X	7544750
Kairauspvm		Yht Y	3506480	Kkj Y	3506480
Suunta	340°			Z	300
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

5 m 45° 44.75 m 45°

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	5.00	Kivilajinimi	MAAKAIRAUS		
		Väri		Raekoko	
		Analyysitilausnumero 78363~~Sydänhukka:~~10.00 - 20.10 2.00 m~ - 22.00 0.60~ - 27.25 0.90~ - 36.95 2.90~ - 40.55 0.60~ - 70.45 0.20~~Yhteensä 6.20~			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

5.00	22.75	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri		Raekoko	
		Kivi on karkearakeista ja muistuttaa ulkoasultaan syväkiveä. Tummat mineraalit ovat pääasiassa biotiittia ja kloriittia, joten se arvioidaan graniittituumisen muuttamaksi emäksiseksi vulkaniitiksi. Kalsiittijuoni 22.65-22.70~~Paikoitellen heikko magnetiittipirote ja hajanaisesti turmaliinikiteitä.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

22.75	22.90	Kivilajinimi	GRANIITTIJUONI		
		Väri		Raekoko	
		Juonessa on joitain turmaliinikiteitä			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

22.90	33.50	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri		Raekoko	
		Kuten edellä, mutta tässä on alussa syvyydelle 27.25 hienorakeinen tyyppi.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

33.50	33.75	Kivilajinimi	GRANIITTIJUONI		
		Väri		Raekoko	
		Kuten edellä			

M52.5 / 3741 / 00 / R179

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

33.75	37.40	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kuten edellä		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

37.40	38.80	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTIJUONI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kuten edellä		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

38.80	52.20	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kuten edellä, mutta tässä ohuita graniittijuonia ja niiden yhteydessä intensiivisempää muuttumista: kvartsia, kloriittia ja turmaliinia sekä rikkikiisu pirote syvyydellä 40.55 - 44.75.~Siitä edelleen on heikko hienorakeinen rikkisupirote.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

52.20	60.96	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTIJUONI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kuten edellä		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

60.96	69.95	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kiisupirote jatkuu		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

69.95	70.45	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTIJUONI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

M52.5 / 3741 / 00 / R179

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R179 loppu 44.75 m
Tilausnumero *Menetelmä*
78363 +511P
 521U