

M52.5 / 3741 / 76 / R306

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KOITELAISENVOSA				
<i>Karttalehti</i>	374104B	<i>Yht X</i>	7526175	<i>Kkj X</i>	7526175
<i>Kairauspvm</i>	21.04.1976	<i>Yht Y</i>	3513631	<i>Kkj Y</i>	3513630
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	272
<i>Lähtökaltevuus</i>	70°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	69°	10 m	69.3°	20 m	70.2°
30 m	69.8°	40 m	69.6°	50 m	69.7°
57 m	69.5°	57.3 m	69.5°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	2.30	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
2.30	2.55	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Pulteri			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
2.55	4.95	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Melanokraattinen, kohtalainen magnetiittipirote. Näyte 3.25			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
4.95	5.75	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Albiittiutunut, ei magnetiittia.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
5.75	14.30	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Kohtalainen pirote, paikoin hyväkin. Heikkopirotteisia lyhyitä osia. Näytteet: 9.00, 9.90 ja 13.85			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					

**M52.5 / 3741 / 76 / R306**

14.30	20.40	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Melanokraattinen. Ei magnetiittia (=silik. Fem; paikoin säilynyttä). 16.15 myloniittinen gabbro, ^ 45°, + kvartsiepidootti-juoni (ø 5 cm). Näyte 15.35.		
		<b><i>Mineraali</i></b>		
		<b><i>Rakenne</i></b>		
		<b><i>Tektoniikka</i></b>		
		<b><i>Leikkaus</i></b>		
		<b><i>Hie</i></b>		
20.40	26.95	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	MAGNETIITTIGABRO	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Kohtalaista pirotetta, 25.00-26.95 hyvin heikkoa. Näyte 21.85		
		<b><i>Mineraali</i></b>		
		<b><i>Rakenne</i></b>		
		<b><i>Tektoniikka</i></b>		
		<b><i>Leikkaus</i></b>		
		<b><i>Hie</i></b>		
26.95	30.90	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Epidootti-kvartsisuonia.		
		<b><i>Mineraali</i></b>		
		<b><i>Rakenne</i></b>		
		<b><i>Tektoniikka</i></b>		
		<b><i>Leikkaus</i></b>		
		<b><i>Hie</i></b>		
30.90	37.20	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	MAGNETIITTIGABRO	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Melanokraattinen. Kohtalaista magnetiittipirotetta. Laminaatio ^ 90°. Lopussa n. 20 cm silikaattiutunutta magnetiittia. Näytteet: 31.30 ja 35.70		
		<b><i>Mineraali</i></b>		
		<b><i>Rakenne</i></b>		
		<b><i>Tektoniikka</i></b>		
		<b><i>Leikkaus</i></b>		
		<b><i>Hie</i></b>		
37.20	45.50	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	ANORTOSIITTIGABRO	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Täplikäs, vaalea		
		<b><i>Mineraali</i></b>		
		<b><i>Rakenne</i></b>		
		<b><i>Tektoniikka</i></b>		
		<b><i>Leikkaus</i></b>		
		<b><i>Hie</i></b>		
45.50	48.40	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Täplikäs, tumma. 51.10 m:n paikkeilla magnetiitti + ilmeniitti säilynyt. Näyte 51.10		
		<b><i>Mineraali</i></b>		
		<b><i>Rakenne</i></b>		
		<b><i>Tektoniikka</i></b>		
		<b><i>Leikkaus</i></b>		
		<b><i>Hie</i></b>		
48.40	55.10	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	

M52.5 / 3741 / 76 / R306

		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>			
<i>Rakenne</i>			
<i>Tektoniikka</i>			
<i>Leikkaus</i>			
<i>Hie</i>			
55.10	55.80	<i>Kivilajinimi</i> ANORTOSIITTIHORNBLENDIITTI <i>Väri</i> -(Itse asiassa anortosiittigabro). Lopussa hornblendiittia.	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>			
<i>Rakenne</i>			
<i>Tektoniikka</i>			
<i>Leikkaus</i>			
<i>Hie</i>			
55.80	57.30	<i>Kivilajinimi</i> URALIITTIGABRO <i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>			
<i>Rakenne</i>			
<i>Tektoniikka</i>			
<i>Leikkaus</i>			
<i>Hie</i>			
<i>Kuvaus</i>	R306 loppu	57.30 m Ei anal. tietoja 28.11.03	
<i>Tilausnumero</i>		<i>Menetelmä</i>	