

M52.5 / 3741 / 78 / R345

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KOITELAISENVOSA				
<i>Karttalehti</i>	374104B	<i>Yht X</i>	7526940	<i>Kkj X</i>	7526940
<i>Kairauspvm</i>	16.08.1978	<i>Yht Y</i>	3511516	<i>Kkj Y</i>	3511515
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	259
<i>Lähtökaltevuus</i>	70°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

1 m	71°	10 m	71.2°	20 m	71.3°
30 m	71.4°	40 m	71.2°	50 m	71.2°
60 m	71.3°	70 m	71.4°	80 m	71.4°
90 m	71.4°	100 m	71.4°	110 m	71.4°
120 m	71.4°	130 m	71.4°	140 m	71.4°
153.6 m	71.4°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	1.50	<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>					
1.50	100.50	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Karkearakeinen, pyrokseenikumulus, sinistä interstitiaalista kvartsia. N. 25.0-29.0 pyrokseeni poikiliittista (mahdollisesti interkumulus). Pieniä ruhjeita: (+kvartsisuonia): 46.00-47.00, 51.20-52.00. Kvartsijuonia ja pahasti muuttuneita gabroja: 55.00-62.00 (61.00 ruhje). Ruhje: 72.80-73.30. N. 79 m:stä pyrokseenin kumulusluonne heikkenee. 90.35 kvartsijuoni. Näytteet: 80.35 ja 95.05.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
100.50	126.80	<i>Kivilajinimi</i>	GABROLIUSKE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-100.50-108.00 pilsteisyyttä ja sarvivälkesöörejä likimain reiän suunnassa. 109.70 alkaen pilsteisiä gabroja (pilsteisyys pienellä kulmalla, lähes reiän suunnassa). Kvartsisuonia. 114.40-119.60 paha ruhje: albiittisilmäkkeitä, kvartsisuonia gabroliuskeessa. Kvartsisilmäkkeet yleisiä. 121.60-121.75 ruhje, 124.80-125.20 ruhje, 126.10-126.40 ruhje. -Näyte: 123.80.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
126.80	143.20	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Plagioklaasi yleensä vaalentunutta. Paikoin pilsteisiä osia; kvartsisuonia. 131.90-132.30 kvartsi-sarvivälkebreksia.			

---

**M52.5 / 3741 / 78 / R345**

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

143.20	153.60	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	GABROLIUSKE	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		-(^ n. 10-40°). Kvartsijuonia ja -silmäkkeitä. 150.70-153.60 ERITTÄIN PAHA RUHJE (savimaista täytettä ja kivimurskaa).		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

<b><i>Kuvaus</i></b>	R345	loppu	153.60 m	Ei anal. tietoja 28.11.03
<b><i>Tilausnumero</i></b>			<b><i>Menetelmä</i></b>	