

M52.5 / 3741 / 76 / R305

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KOITELAISENVOSA				
<i>Karttalehti</i>	374104B	<i>Yht X</i>	7526580	<i>Kkj X</i>	7526580
<i>Kairauspvm</i>	09.06.1976	<i>Yht Y</i>	3513221	<i>Kkj Y</i>	3513220
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	268
<i>Lähtökaltevuus</i>	74°				

KALTEVUUSTIEDOT

25 m	74°	50 m	74°	75 m	74°
100 m	74°	125 m	73°	142 m	73°
<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	2.70	<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>					
2.70	2.85	<i>Kivilajinimi</i>	GRANOFYYRI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Pulteri			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
2.85	7.50	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Vaalea plagioklaasi (ilm. albiitti). Ei magnetiittia.			
		-Näytteet: 8.30 ja 9.05			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
7.50	9.30	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Hyvin heikko magnetiittipirote.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
9.30	9.80	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Ei magnetiittia.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					

M52.5 / 3741 / 76 / R305

9.80	11.60	Kivilajinimi	MAGNETIITTIGABRO	Raekoko
		Väri		
		-Melanokraattinen. Melko hyvä magnetiittipirote. Laminaatio ^ 85°. Näytteet: 9.85 ja 11.10		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
11.60	12.10	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO	Raekoko
		Väri		
		-Pilsteinen, mustanvalkeankirjava (dynamometamorfoitunut).		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
12.10	19.50	Kivilajinimi	MAGNETIITTIGABRO	Raekoko
		Väri		
		-Pölymäinen, hyvin heikko magnetiittipirote. Hyvä magnetiitti välillä 15.00 - 15.55 ja kohtalaisen hyvä 16.60 - 18.00. Näytteet: 13.70, 15.15 ja 17.30		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
19.50	22.00	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO	Raekoko
		Väri		
		-Paikoin hiukan pilsteinen (^ = 45°).		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
22.00	24.55	Kivilajinimi	MAGNETIITTIGABRO	Raekoko
		Väri		
		-Heikko magnetiittipirote. Vaihtuu seuraavaan. Näyte 22.50		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
24.55	38.55	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO	Raekoko
		Väri		
		-Välillä 24.55-34.55 kapeita (1-2 mm) albiittisuonia, joissa hiukan kuparikiisua. Välillä 34.55-36.70 hyvin heikkoa magnetiittipiroetta. 36.70 -38.55 magnetiittigabro. -Näyte 37.05		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
38.55	48.05	Kivilajinimi	ANORTOSIITTIGABRO	

M52.5 / 3741 / 76 / R305

		Väri	Raekoko
		-Täplikäs, vaalea. Täplät hieen mukaan titaniitti + biotiitti + ilmeniitti.	
		-Anortosiittisia osueita ja plagioklaasirikkaita kohtia. Lopussa 5 cm:n paksuinen anortosiittikerros, kerrosrajat jyrkät, ^90 astetta.	
		-Näytteet: 46.25 ja 42.60	
Mineraali			
Rakenne			
Tektoniikka			
Leikkaus			
Hie			
48.05	52.00	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO
		Väri	Raekoko
		-Täplikäs, tumma, penirakeisempi kuin ed. Lopussa hornblendiitti, jossa plagioklaasiraitoja.	
		-Näytteet: 48.20 ja 50.45	
Mineraali			
Rakenne			
Tektoniikka			
Leikkaus			
Hie			
52.00	52.45	Kivilajinimi	ANORTOSIITTI
		Väri	Raekoko
		-Kerroksellisuus ^ 90 astetta. Plagioklaasin lisäksi hiukan titaniitti + Biotiitti + ilmeniitti.	
		-Näyte 52.40	
Mineraali			
Rakenne			
Tektoniikka			
Leikkaus			
Hie			
52.45	54.85	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO
		Väri	Raekoko
		-Täplikäs, tumma. Alussa n. 10 cm melanokraattista uraliittigabroa.	
Mineraali			
Rakenne			
Tektoniikka			
Leikkaus			
Hie			
54.85	59.50	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO
		Väri	Raekoko
		-Alussa (59.50) 5 cm paksu plagioklaasirikas kerros. Karkeampi kuin edellinen.	
Mineraali			
Rakenne			
Tektoniikka			
Leikkaus			
Hie			
59.50	142.00	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO
		Väri	Raekoko
		-Mesokraattinen. Täpliä harvakseltaan vielä 62.70 m:iin. 81.55-81.95 vinosti leikkaava albiittijuoni, jossa albiittikvartsiontelaita. Muuallakin kapeita kvartsialbiittisuonia. 101.65-105.60 ruhje (pahin osa 101.65-102.60). Ruhjeista myös välillä 106.40-107.00. Kvartsijuoni (ø 1-2 cm) 114.70 m:ssä, ^45°, kvartsijuoni 119.10-119.30, ^45°. Siellä täällä kapeampia kvartsijuonia. Näyte 114.40	

M52.5 / 3741 / 76 / R305*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus**Hie**Kuvaus* R305 loppu 142.00 m. Ei anal. tietoja 28.11.03*Tilausnumero* *Menetelmä*