

M52.5 / 3741 / 76 / R313

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LAKIJÄNKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374101D	<i>Yht X</i>	7526210	<i>Kkj X</i>	7526210
<i>Kairauspvm</i>	12.06.1976	<i>Yht Y</i>	3509001	<i>Kkj Y</i>	3509000
<i>Suunta</i>	109°			<i>Z</i>	341
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

1 m	46°	37.85 m	45°		
<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	1.00	<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>					
1.00	11.40	<i>Kivilajinimi</i>	PYROKSEENIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Magmaattinen laminaatio ^ 45° . Paikoin uraliittitunut. Pyrokseenipoikilorakeita.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
11.40	11.65	<i>Kivilajinimi</i>	SARVIVÄLKE-PLAGIOKLAASIPEGMATOIDI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Kontaktit rakoja.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
11.65	16.50	<i>Kivilajinimi</i>	PYROKSEENIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Uraliittituminen lisääntyy.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
16.50	20.00	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Alkuosassa paikoin pyrokseenireliktejä.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
20.00	20.30	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

M52.5 / 3741 / 76 / R313

-Myloniittiutunut.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

20.30 24.85 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO *Raekoko*
Väri

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

24.85 25.90 *Kivilajinimi* HORNBLENDIITTIPEGMATOIDI *Raekoko*
Väri

-Terävähkö, mutkitteleva yläkontakti (kohtisuoraan reiän suuntaan). Kuparikiisupiroetta + hiukan magnetiittia. Vaaleata mineraalia (isometrisia rakeita > skapoliitti?, apatiitti?). Alakontakti rako (ilmeisesti terävä kontakti).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

25.90 26.45 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO *Raekoko*
Väri

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

26.45 26.60 *Kivilajinimi* HORNBLENDIITTIPEGMATOIDI *Raekoko*
Väri

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

26.60 27.25 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO *Raekoko*
Väri

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

27.25 28.10 *Kivilajinimi* HORNBLENDIITTIPEGMATOIDI *Raekoko*
Väri

-Hiukan kuparikiisua ja magnetiittia. Paikoin hyvin karkeaa (ø jopa 3 cm).

M52.5 / 3741 / 76 / R313

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

28.10 32.70 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO
Väri *Raekoko*
-N. 31.35 5 cm gabroliusketta.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

32.70 32.80 *Kivilajinimi* SARVIVÄLKE-MAGNETIITTIKIVI
Väri *Raekoko*
-Liuskeinen, runsaasti magnetiittia, huokoinen. Vastaa täysin anomalian kohdalla löytynyttä rakkalohkaretyyppejä. Liuskeisuuden $\wedge 30^\circ$.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

32.80 37.85 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO
Väri *Raekoko*
-Hiukan liuskeinen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

37.85 37.95 *Kivilajinimi* HORNBLENDIITTIPEGMATOIDI
Väri *Raekoko*
Hyvin karkea, terävät mutkittelevat kontaktit. Hiukan magnetiittia ja kuparikiisua.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

37.95 41.00 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO
Väri *Raekoko*
38.25 m:ssä kapea skapoliittijuoni, jossa hiukan kuparikiisu ja Fe- sulfideja.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus R313 loppu 41.00 m Ei anal. tietoja 28.11.03
Tilausnumero *Menetelmä*