

M52.5 / 3741 / 78 / R347

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KOITELAISENVOSA				
<i>Karttalehti</i>	374104B	<i>Yht X</i>	7527301	<i>Kkj X</i>	7527301
<i>Kairauspvm</i>	07.09.1978	<i>Yht Y</i>	3512348	<i>Kkj Y</i>	3512347
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	270
<i>Lähtökaltevuus</i>	69°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 69° 10 m 69.1° 49.25 m 69.1°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 3.00

Kivilajinimi MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

3.00 11.70

Kivilajinimi URALIITTIGABRO

Väri

Raekoko

-Karkeahko, plagioklaasirikas. Pilkkoutunutta n. 14 m:iin (sydänhukkaa).

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

11.70 12.10

Kivilajinimi ANORTOSIITTIGABRO

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

12.10 22.20

Kivilajinimi URALIITTIGABRO

Väri

Raekoko

-Karkearakeinen.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

22.20 22.70

Kivilajinimi ANORTOSIITTIGABRO

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

22.70 23.30

Kivilajinimi GABROANORTOSIITTI

Väri

Raekoko

-Tässä menee vaalea plagioklaasitäyteinen sööri pitkin reikää. Saattaa olla, että kyseessä on vaalentunut uraliittigabro (saussuriittiutunut).

M52.5 / 3741 / 78 / R347

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

23.30	24.75	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO	Raekoko
		Väri		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

24.75	26.95	Kivilajinimi	GABROANORTOSIITTI	Raekoko
		Väri		

-Pienilaikkuinen. Lopussa lähes reiän suunnassa myloniittisia söörejä, joiden ympärillä plagioklaasi saussuriittutunut. Lopussa mahdollisesti hiukan kromiittia söörin täytteenä ->. Näyte: 26.95.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

26.95	32.90	Kivilajinimi	ANORTOSIITTIGABRO	Raekoko
		Väri		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

32.90	41.70	Kivilajinimi	ANORTOSIITTI	Raekoko
		Väri		

-Melko pienilaikkuinen. Loppua kohti laikut suurenevat. Sarvivälkeraitoja (ø 1-2 cm): 40.60 , 40.62, 40.70, 40.75, (^n. 85°).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

41.70	42.50	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO	Raekoko
		Väri		

-Tasarakeinen, homogeeninen (sama kuin aina kromiitin päällä). Lopussa ruhjeinen(hukkaa).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

42.50	43.80	Kivilajinimi	ANORTOSIITTIMYLONIITTI	Raekoko
		Väri		

-Pahasti ruhjeinen ja myloniittitunut (^ n. 30°), onteloinen. 42.75-42.90 mahdollisesti kromiittia sööreissä -> näyte 42.80.

M52.5 / 3741 / 78 / R347

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

43.80	49.35	<i>Kivilajinimi</i>	LAIKUKAS ANORTOSIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Pahasti biotiittiutunut, myloniittinen paikoin.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

<i>Kuvaus</i>	R347 loppu	49.35 m	Ei anal. tietoja 28.11.03
<i>Tilausnumero</i>		<i>Menetelmä</i>	