

M52.5 / 3524 / 02 / R160

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANUA / KUHA				
<i>Karttalehti</i>	352407D	<i>Yht X</i>	7313180	<i>Kkj X</i>	7313180
<i>Kairauspvm</i>	02.05.2002	<i>Yht Y</i>	3487831	<i>Kkj Y</i>	3487830
<i>Suunta</i>	0°			<i>Z</i>	166
<i>Lähtökaltevuus</i>	90°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 90° 52.1 m 90°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 21.00 *Kivilajinimi* MAATA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 21.00 34.50 *Kivilajinimi* AMFIBOLI-KLOR-TALKKI-MAGNETIITTIKIV

Väri
Raekoko

AMFIBOLI vaalea KATOFORIITTI (tremoliitti), pienirakeinen, magnetiitti myös yleensä pienirakeinen. Raitainen, leikkaus 40-50°. Paikoin flogopiittipitoisia raitoja. Ruhjeista 31.85-34.35 (pahin 33.00-33.90 m).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

21.62 KOH RO 24490

28.00 KOH RO 24491

 34.50 36.85 *Kivilajinimi* SARVIVÄLKE-BIOT-MAGNETIITTIKIVI

Väri
Raekoko

PIENIRAKEINEN

MAGNETIITTIA. Pienirakeinen, massamainen, ei raitainen. Magnetiitin ympärillä vaalea reunus (Plagioklaasi tai TITANIITTI). Amfiboli tummempi kuin edellisessä kivessä (kivi tummanvihreä). Plagioklaasi lisääntyy alaspäin. Pienirakeista sulfidia (Fe-sulf, KUPARIKIISU).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

34.73 KOH RO 24492

36.53 KOH RO 24493

 36.85 39.35 *Kivilajinimi* AMFIBOLI-BIOT-KLOR-MAGNETIITTIKIVI

Väri
Raekoko

Sisältää myös KLORIITTIA (+ flogopiittia ?). Sulfidipirotetta. Biotiitti lisääntyy alaspäin, ja juovaisuutta (45°) ilmaantuu. Lopussa 20 cm ruhjeliuskeinen, biotiittirikas. GRAFIITTIA?

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

37.70 KOH RO 24494

 39.35 40.80 *Kivilajinimi* GRANIITTI

Väri
Raekoko

Albiittikvartsikivi. Karkea, punainen maasälpä. Yläleikkaus 45°. Paikoin biotiittia. Yläsosassa lyhyt sivukivosue ja 10 cm kvartsia. Alakontakti 75°.

M52.5 / 3524 / 02 / R160

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

		40.25	KOH RO 24495	
40.90	49.70	Kivilajinimi	AMFIBOLI-MAGNETIITTIKIVI	
		Väri		Raekoko
		Kiillepitoinen (+kloriitti?). 42.50 m alkaen epätasaisesti Plagioklaasipitoinen (juoviin rikastunut, leikkaus 50°).		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

		42.90	KOH RO 24496	
		47.66	KOH RO 24497	
49.70	50.15	Kivilajinimi	GRANIITTI-ALBITIITTI	
		Väri	PUNAINEN	Raekoko KARKEA
		Karkea, punainen, biotiittipitoinen. Kontakteissa 5 cm biotiittikivi (liuske). Kontaktileikkaukset 40° ja 80°.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

		49.96	KOH RO 24498	
50.15	52.10	Kivilajinimi	AMFIBOLI-MAGNETIITTIKIVI	
		Väri		Raekoko
		Lähellä graniittia vihreää (sarvivälkepitoinen). Juovikkuutta, 30°.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

51.93 KOH RO 24499

Kuvaus Reikä R160 loppu 52.10 m. Analyysitilaus 54178.
Tarkistettu UV:llä ja skintillometrillä.
X= 7313.180; Y = 3487.830 oikeat koordinaatit (korjattu 26.11.2004 TM).

Tilausnumero	Menetelmä
54178	+511P
	175Xa
	521U