

**M52.5 / 3524 / 05 / R192**

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANUA / KUHA				
<i>Karttalehti</i>	352407C	<i>Yht X</i>	7313200	<i>Kkj X</i>	7313200
<i>Kairauspvm</i>	27.04.2005	<i>Yht Y</i>	3487821	<i>Kkj Y</i>	3487820
<i>Suunta</i>	90°			<i>Z</i>	162
<i>Lähtökaltevuus</i>	70°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	70.2°	10 m	70.2°	20 m	70°
30 m	69.9°	40 m	69.9°	50 m	69.8°
60 m	69.7°	63.45 m	69.7°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	22.00	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA	<i>Raekoko</i>	
		<i>Väri</i>	Huom: arvio 22.00. Pultereita 14.50-21.20, mm. n. 1m emäksistä metagabroa (metadiabaasi?), jossa ei magnetiittia.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
22.00	57.00	<i>Kivilajinimi</i>	ULTRAMAFIITTI	<i>Raekoko</i>	
		<i>Väri</i>	Voimakkaasti magneettinen. Sisältää pienirakeista sulfidia ( Cu-kiisu). Paikoin liuskeisia (65°). Biotiittirikkaita osia. Vaaleita linssejä (karbonaatti,talkki?), sulfidit näyttävät keskittyvän näihin. Vaalea linssi (magnetiitti + tremoliitti?) 26.73m:ssä (koko 2-5cm). 54.80-55.30 vaaleatäpläistä magnetiittipitoista kiveä. 55.55m alkaen moroutuva tummanvihreä massamainen sarvivälkekivi, jossa biotiittia mutta ei magnetiittia. Tässä sydänhukkaa 1.4m. Kontakti seuraavaan mennyt hukkaan. Magnetiittikiven loppuosassa biotiittirikkaat osat lisääntyvät.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		24.29			
		26.73			
		32.10			
		54.90			
57.00	63.45	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI	<i>Raekoko</i>	KARKEARAKEINEN
		<i>Väri</i>	PUNAINEN		
			Punainen. karkea. Harmaita raitaisia gneissiosia (tonaliitti?), leikkaus 45-55°. 59.50m:stä loppuun graniittiosat pegmatiittimaisia (biotittipitoinen).		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
<i>Kuvaus</i>	R192 loppu 63.45 m. Analyysitilaus: RTP83891				
<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>				
83891	+511P				
	+704P				
	175Xa				
	308M				