

## M52.5 / 3524 / 05 / R190

<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>	20.04.2005	<i>Yht Y</i>	3487831	<i>Kkj Y</i>	3487830
<i>Suunta</i>	360°			<i>Z</i>	161
<i>Lähtökaltevuus</i>	70°				

## KALTEVUUSTIEDOT

0 m 70° 39.7 m 70°

 Yläsyvyys Alasyvyys *Kivilajiseloste*

0.00 10.55

*Kivilajinimi* MAATA

*Väri*
*Raekoko*
*Mineraali*
*Rakenne*
*Tektoniikka*
*Leikkaus*
*Hie*

10.55 20.55

*Kivilajinimi* GRANIITTI

*Väri* PUNERTAVA

*Raekoko*

Punertava, runsaasti harmaata gneissia ( "pohjangneissi" ?). Runsaasti hukkaa väleillä; 10.90-13.20 m 0,9m ; 13.20-14.10m 0,3m ; 14.10-17.10m 1,8m ; 18.35-20.10m 1,6m. Huom: väli 17.10-20.10m lähes pelkästään villedä! Hukkaa välillä 20.10-20.55m 0,40m+villedä.

*Mineraali*
*Rakenne*
*Tektoniikka*
*Leikkaus*
*Hie*

20.55 26.10

*Kivilajinimi* AMFIBOLIITTI

*Väri*
*Raekoko*

Vaaleanvihreän harmaa, suuntautunut, vaaleita linssejä. Runsaasti magnetiittia, pyriittipirotetta. 21.45-21.55 biotiittirikas kohta. Väli 23.50-25.10 voimakkaammin pilkkoutunut ja muuttunut mutta edelleen magnetiittirikas. Hukkaa 23.10-24.20m 0,4m. Alakontaktissa (tai seuraavan kiven alussa) hukkaa n.1m.

*Mineraali*
*Rakenne*
*Tektoniikka*
*Leikkaus*
*Hie*

21.19

26.10 27.30

*Kivilajinimi* ULTRAMAFIITTI

*Väri*
*Raekoko*

Samankaltainen kuin R189:ssä väli 41.35-43.25m. Pehmeä, biotiitti-kloriittirikas. Vain heikosto magneettinen. Alakontaktin paikkeilla hukkaa 0,3m.

*Mineraali*
*Rakenne*
*Tektoniikka*
*Leikkaus*
*Hie*

27.30 39.70

*Kivilajinimi* GRANIITTI

*Väri* PUNAINEN

*Raekoko*

Punainen, biotiittirikas, karkeaa pegmatiittia n.30.70m:iin, sitten pienirakeisempaa, väli 31.90-32.30m pegmatiittia 37.90m:iin. loppu karkeaa graniittia.

**M52.5 / 3524 / 05 / R190**

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

**Kuvaus** R190 loppu 39.70 m. Analyysitilaus: RTP83889

**Tilausnumero** **Menetelmä**

83889 +511P  
+704P  
175Xa