

**M52.5 / 2433 / 05 / R472**

<b>Geologi</b>	Pekka Lestinen				
<b>Kunta / Kohde</b>	YLIVIESKA / RAJANEVA				
<b>Karttalehti</b>	243301B	<b>Yht X</b>	7110651	<b>Kkj X</b>	7109464
<b>Kairauspvm</b>	31.08.2005	<b>Yht Y</b>	3401607	<b>Kkj Y</b>	2547968
<b>Suunta</b>	45°			<b>Z</b>	110
<b>Lähtökaltevuus</b>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m                      45°                      94.8 m                      45°

**Yläsyvyys      Alasyvyys      Kivilajiseloste**

 0.00                      1.90                      **Kivilajinimi**                      MAA

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

 1.90                      94.80                      **Kivilajinimi**                      TONALIITTI

**Väri**
**Raekoko**

Katso raportin 2433/R470 kuvaus. Isäntäkiveä leikkaavien PG-, APL- ja harvojen KVAR-juonten sekä hirtosaumojen kulma kairaussuuntaan vaihtelee välillä 15-45 astetta. PG- ja APL-juonten leveys on yleensä <5 cm, KVAR-juonten leveys <1 cm. Poikkeuksina ovat PG-APL-juoni välillä 6.95-7.10 m ja APL-juoni välillä 45.80-46.50 m. Hieen KU33811 (näyte R472-45.75) mukaan APL:n MAAS on kaikki PLAG:a. Mukana on vähän GRAN:a. Välillä 75.00-77.00 m on isäntäkiveä hienorakeisempaa ja mafisempaa kiveä, joka hieen KU33812 (näyte R472-76.10) mukaan on KVARDR. Kontaktien kulma kairaussuuntaan on 25 astetta. Samaa kiveä on tonaliitissa ohuena sulkeumana syvyydellä 74.30 m.

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

45.75                      KOH KU33811

76.10                      KOH KU33812

**Kuvaus**                      Reikä R472 loppu 94.80 m. Rikkonaista kiveä 44.60 - 44.95 m 76.80 - 77.95 m (paikoin lähes moroa) 94.00 - 94.80 m  
 Muualla RQD-arvo on 70% - 90%.

**Tilausnumero**                      **Menetelmä**