

M52.5 / 2433 / 05 / R471

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	YLIVIESKA / RAJANEVA				
Karttalehti	243301B	Yht X	7110523	Kkj X	7109343
Kairauspvm	26.08.2005	Yht Y	3401755	Kkj Y	2548122
Suunta	45°			Z	110
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 89.3 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 0.70 **Kivilajinimi** MAA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 0.70 89.30 **Kivilajinimi** TONALIITTI

Väri
Raekoko

Katso raportin 2433/R470 kuvaus. Paikoin MAAS-rakeet ovat valkoisia (hydrotermistä muuttumista?). Eräässä kohden tällainen MAAS-rakeiden jono leikkaa PG-juonta. Leikkaavia PG- GR- ja KVAR-juonia (kts. raportti 2433/R470). PG- ja GR-juonten kulma kairaussuuntaan nähden on yleensä 50-60 astetta. KVAR-juonia on vähän. Niiden kulma kairaussuuntaan vaihtelee välillä 20-80 astetta. Mediaani on 40 astetta. Hiertosaumoja (leveys <5 cm), joiden kulma kairaussuuntaan on 0-40 astetta (suurimmalla osalla 20-30 astetta). Hiertoihin liittyy yleisesti kvartsiutumista ja paikoin Klor-saumojia. Malmimineraaleina on ASKI ja SCHE. Saumojia on mm. syvyyksillä: 42.10-42.65 m (kulma 5 astetta) 50.10-50.90 m 52.15-52.55 m (kulma 40 astetta) 53.85-54.00 m (kulma 25 astetta) 55.80-56.60 m (yläkontaktin kulma 0 astetta, alakontaktin kulma 40 astetta) Syvyydellä 60.25-60.50 m on hiertynyt ASKI- ja SCHE-pitoinen KVAR-juoni (kulma 30 astetta). Ko. mineraaleja on vähän myös juonen alapuolen tonaliitissa syvyyteen 62.40 m. Joidenkin PG-juonten yhteydessä on niin ikään hieman ASKI:a, mm. syvyyksillä: 49.30-49,60 m (kulma 50 astetta) 50.20 m (kulma 55 astetta, kontaktissa myös SCHE:ä).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R471 loppu 89.30 m. Rikkonaista kiveä: 0.70-1.00 8.90-9.15 11.20-11.55 41.00-4 1.10 41.75-42.00 66.80-66.90 67.75-68.80 69.50 -70.70 Muualla RQD-arvo on 70-90%.

Tilausnumero Menetelmä

 83696. +511P
 523U