

M52.5 / 2431 / 06 / R541

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / HUHTA 2				
Karttalehti	243104B	Yht X	7107788	Kkj X	7105035
Kairauspvm	07.02.2006	Yht Y	3368262	Kkj Y	2514800
Suunta	225°			Z	73
Lähtökaltevuus	60°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 60° 105,5 m 60°

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste
0.00	4.20	Kivilajinimi MAATA
		Väri Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

4.20	77.90	Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN METATUFFIITTI
		Väri Raekoko

Katso kairanreiän R529 kuvaus. Liuskeisuuden sydänpulma on aluksi 25 astetta, loivenee syvyyteen noin 7.00 ja on noin 0 astetta, jyrkkenee ja on syvyydellä noin 15.00 45 astetta ja vaihtelee tämän jälkeen hieman välillä 35-60. Kivessä on harva SKII-pirote.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

77.90	100.50	Kivilajinimi PLAGIOKLAASIPORFYRIITTI
		Väri Raekoko

Sama PLAGPFT-juoni, joka on lävistetty kairanreiässä R529. Kiisuuntuminen (ASKI, MAGK) on voimakkainta syvyysväleillä 91.85-92.80, 95.15-95.50 ja 96.75-97.20.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

100.50	105.50	Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN METAVULKANIITTI
		Väri Raekoko

Samaa kiveä, jota on lävistetty kairanreiässä R529. Pilsteisyyden sydänpulma on 45 astetta. Kivessä on hieman ASKI:a ja MAGK:a. Syvyydeltä 105.00 kairansydämen loppuun kivi on ITUF:a., jossa on muutama hippu ASKI:a.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R541 loppu 105.50 m.

M52.5 / 2431 / 06 / R541

Rikkonaista kiveä:

4.10-4.40

5.30-5.80

7.10-7.85

44.70-47.20 (useita vyöhykkeitä)

50.40-51.90 (useita vyöhykkeitä)

55.90-56.10

71.60-72.00

Sydänhukkaa 45.00-46.50 0.20 m.

RQD-arvo on rikkonaiset kohdat poisluettuna syvyydelle 77.90 70-90 % ja siitä eteenpäin 80-90 %.

En havainnut kairansydämessä SCHE:ä.

Tilausnumero

Menetelmä

83699rpt.

+511P

523U