

M52.5 / 2431 / 05 / R534

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
Karttalehti	243102B	Yht X	7114523	Kkj X	7111521
Kairauspvm	05.07.2005	Yht Y	3363153	Kkj Y	2509381
Suunta	225°			Z	56
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 61.2 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 6.10 **Kivilajinimi** MAATA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 6.10 35.70 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Kts. R471-kuvaus. Peliittisissä osissa on ANDA- ja MUSK-porfyroblasteja. Karsiosueita. Joitakin KVAR-juonia (leveys <3 cm). Monin paikoin SKII-silaukset rakopinoilla. Välillä 34.30 - 34.50 on selvästi nähtävissä, miten toppi on alaspäin eli lounaaseen. 28.40 - 28.65 MAFINEN JUONI. Kts. R471-kuvaus.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

11.80	K+L / KAIRAUS	30° =
18.25	K+L / KAIRAUS	35° =
23.90	K+L / KAIRAUS	35° =
32.00	K+L / KAIRAUS	32° =

Hie

 35.70 44.70 **Kivilajinimi** PLAGIOKLAASIPORFYRIITTI

Väri
Raekoko

Juonen yläkontaktin kulma kairaukseen on 65 astetta. Rakenne on vyöhykkeellinen. Yläkontaktista noin 5 cm alaspäin kivi on selvästi suunnittunutta. Tästä alaspäin noin 20 cm aines on porfyryritöntä ja muuttuu sitten porfyyriseksi (matriisi pienirakeista, PLAG-porfyryrit suurimmillaan 0.5 x 2.5 cm). Noin 50 cm ennen alakontaktia KIILL:een kerroksellisuuden suuntainen, juoni muuttuu porfyryrittömäksi.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 44.70 61.20 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Kuten edellä. Breksioiva KVAR-juoni (leveys 3 cm), jossa vähän SKII.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

46.50	K+L / KAIRAUS	35° =
54.10	K+L / KAIRAUS	35° =
60.85	K+L / KAIRAUS	30° =

Hie
Kuvaus Reikä R534 loppu 61.20 m. SYDÄNHUKKAA: 06.40 - 07.20 0.50 m 07.20 - 07.70 0.30 m 13.80 - 14.40 0.10 m

M52.5 / 2431 / 05 / R534

Maaputkiajo jouduttiin toistamaan kahdesti, ensin syvyyteen 9.10 ja sitten syvyyteen 11.10. RIKKONAISTA KIVEÄ: 6.10 - 18.00 (osin moroa) 19.50 - 20.10 27.90 - 28.40 28.65 - 29.00 37.40 - 37.80 39.60 - 39.90 SCHE-tutkimus tehty.

*Tilausnumero**Menetelmä*