

M52.5 / 2431 / 03 / R492

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
Karttalehti	243102B	Yht X	7114593	Kkj X	7111588
Kairauspvm	11.06.2003	Yht Y	3363093	Kkj Y	2509318
Suunta	225°			Z	55.9
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	44.3°	20 m	45.4°
30 m	45.2°	40 m	44.8°	50 m	44.2°
55 m	44.2°				

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	6.50	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

6.50	55.00	Kivilajinimi	KIILLLELIUSKE	Raekoko	
		Väri			

Kts. R471-kuvaus. ANDA-,MUSK- ja tummista pienistä mineraalirakeista (STAU?) koostuvia porfyroblasteja. KVAR-juonia (leveys <15 cm) ja karsiutuneita osueita. Rakopinnoilla SKII-silaukset. Peliittisissä kerroksissa on monin paikoin nähtävissä liuskeisuus, jonka kulma kairaussuuntaan nähden on kerroksellisuutta loivempi ja joka ilmenee ohuina vaaleina pilsteinä ja porfyroblastien suuntautuneisuutena. Kulku on molemmilla sama. Olisiko kyse akselitasoliuskeisuudesta? 24.95 - 25.20 MAFINEN JUONI. Kts. R471-kuvaus. Voimakkaasti deformatunut. Kairaukseen nähden yläkontakti on 60 asteen kulmassa ja alakontakti 50 asteen kulmassa. 33.15 - 33.20 MAFINEN JUONI. Kontaktit ovat kerroksellisuuden suunnassa. 34.10 - 34.15 MAFINEN JUONI 34.90 - 35.00 MAFINEN JUONI. Kontaktit terävät ja kerroksellisuuden suuntaiset (kulma kairaukseen 44 astetta). Saattaa olla myös alapuolen intermediäärin juonen karsiutunut ja deformatunut reuna. 35.00 - 35.30 INTERMEDIÄÄRINEN JUONI. Kuten kairareikä R491:n vastaava kivi eli oletettavasti hieno- ja tasarakeista juonityyppiä. Välillä 35.10 - 35.20 on kaksi noin 10 cm pitkää sulkeumaa ilmeisesti LAMP:ä (kts. R489-kuvaus). Kerroksellisuuden suuntaista alakontaktia leikkaa heikko liuskeisuus, joka kiilleliuskeen puolella ilmenee ANDA-porfyroblastien ja vaaleiden haamumaisten pilsteiden suuntauksena ja juonen puolella BIOT-rakeiden suuntauksena. Kontaktin suunta kairaukseen nähden on 50 astetta, liuskeisuuden suunta 16 astetta. 38.70 - 38.85 MAFINEN JUONI. Yläkontakti kerrosmyötäinen, alakontakti ei selviä.

M52.5 / 2431 / 03 / R492

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

7.00	K+L / KAIRAUS 36° =
12.20	L / KAIRAUS 40° =
17.70	K+L / KAIRAUS 22° =
20.00	K+L / KAIRAUS 29° =
21.80	K+L / KAIRAUS 26° =
24.90	L / KKAIRAUS 0° = TUMMA MIN
	K+L / KAIRAUS 37° =
25.70	K+L / KAIRAUS 30° =
28.10	L / KAIRAUS 7° = VAAL RAID
	K / KAIRAUS 30° =
34.80	L / KAIRAUS 17° = ANDA
34.85	K+L / KAIRAUS 35° =
38.50	K+L / KAIRAUS 48° =
44.50	K+L / KAIRAUS 39° =
51.80	L / KAIRAUS 20° = ANDA
	K+L / KAIRAUS 46° =

Hie

Kuvaus

Reikä R492 loppu 55.00 m. RIKKONAISTA KIVEÄ 06.50 - 15.00 18.50 - 18.80 (osa moroa) 20.50 - 24.60 32.20 - 33.15 (moroa) 33.10 - 33.40 41.40 - 41.50 SCHE-tutkimus tehty.

Tilausnumero

Menetelmä