

M52.5 / 2431 / 03 / R498

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
Karttalehti	243102B	Yht X	7114453	Kkj X	7111450
Kairauspvm	05.09.2003	Yht Y	3363139	Kkj Y	2509370
Suunta	270°			Z	55
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 101 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 6.00 **Kivilajinimi** MAATA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 6.00 77.25 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Kts. R471-kuvaus. Psammiittisemmissä kerroksissa joitakin karsivvyöhykkeitä (leveys <5 cm). Ohuita KVAR- ja KARB-juonia. Viimeksimainitut keskittyvät peliittisiin kerroksiin. Rakopinnoilla paikoin SKII- silaus. 6.00 - 7.40 INTERMEDIÄÄRINEN JUONI. Kts. R471-kuvaus. Pienirakeinen, heikosti pilsteinen. Joitakin ohuita KVAR-juonia.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

7.00	L / KAIRAUS	20° =
7.90	K / KAIRAUS	20° =
21.30	K / KAIRAUS	0° =
27.00	K+L / KAIRAUS	5° =
40.40	K+L / KAIRAUS	15° =
45.70	K+L / KAIRAUS	10° =
57.90	K+L / KAIRAUS	7° =
65.10	K+L / KAIRAUS	15° =
74.00	K+L / KAIRAUS	15° =
75.10	K+L / KAIRAUS	20° =
77.15	K+L / KAIRAUS	38° =

Hie

 77.25 87.30 **Kivilajinimi** INTERMEDIÄÄRINEN JUONI

Väri
Raekoko

Kts. R471-kuvaus. BIOT-pilsteiden pituus yleensä 1-2 mm, mutta paikoin nousee jopa 20 mm:iin. Yläkontaktin kulma kairaukseen on 25 astetta. Se on leikkaavassa asennossa KIILL:een kerroksellisuuteen, jonka kulma kairaukseen on 35 astetta. Joitakin karsiutuneita vyöhykkeitä ja osueita. GRAN:a on pirotteena juonen yläosassa (rakeiden koko nousee 5 mm:iin). Juonen alaosassa sen esiintyminen keskittyy KVAR-juonten (leveys <5 cm) ja karsiutuneiden vyöhykkeiden yhteyteen ja on siellä yleisesti juonimaisena massana. Karsiutuneissa kohdissa on paikoin vähän SKII, MAGK ja CUKI.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

80.50 L / KAIRAUS 35° =

 87.30 88.75 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

M52.5 / 2431 / 03 / R498

Kuten edellä.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

87.80 K / KAIRAUS 25° =
88.30 K / KAIRAUS 0° =

88.75 97.55

Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN JUONI

Väri

Raekoko

Kuten edellä. Paikoin asu on breksiamainen. Osin hieman polveilevia ohuita KVAR-juonia, joihin liittyy vähän MAGK:a. Karsiutuneissa vyöhykkeissä paikoin GRAN:a EPID:a ja muutama SCHE-rae. PELIITTISEN KIILLELIUSKEEN sulkeumia: 89.20 - 89.70 90.25 - 90.60 93.80 - 94.55

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

97.55 101.00

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Kuten edellä.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

98.40 K / KAIRAUS 15° =

Kuvaus Reikä R498 loppu 101.00 m. RIKKONAISTA KIVEÄ 06.00 - 20.50 25.90 - 26.20 32.70 - 37.10 58.80 - 58.90 SCHE-tutkimus tehty.

Tilausnumero

Menetelmä