

M52.5 / 2431 / 03 / R497

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
Karttalehti	243102B	Yht X	7114688	Kkj X	7111684
Kairauspvm	01.09.2003	Yht Y	3363121	Kkj Y	2509341
Suunta	225°			Z	
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 99.8 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 4.80

Kivilajinimi MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

4.80 47.90

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Kts.R471-kuvaus. Ohuita KVAR- ja KARB-KVAR-juonia. Osa KVAR-juonista ptygmaattisia. Aika rikkonaista syvyyteen 40.00 asti. Syvyydellä 47.00 on selvästi näkyvissä, että toppi on alas eli lounaaseen. 25.85 - 26.50 KVAR-MAAS-JUONI. Kerrosmyötäinen. 47.20 - 47.70 INTERMEDIÄÄRINEN JUONI. Hieno- ja tasarakeinen tyyppi. Karsiutunut vyöhyke ja ohuita KVAR- sekä KARB-KLOR-juonia.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

5.30	K / KAIRAUS	45° = LAMIN
10.20	K / KAIRAUS	30° = LAMIN
20.10	K / KAIRAUS	30° = LAMIN
38.20	K / KAIRAUS	35° = LAMIN
46.70	K / KAIRAUS	35° =
47.40	L / KAIRAUS	35° = IJ

Hie

47.90 50.20

Kivilajinimi MAFINEN JUONI

Väri

Raekoko

Kts. R471-kuvaus. Hieno-pienirakeinen. Yläkontakti hieman polveileva, mutta kerrosmyötäinen, alakontakti ei selviä. KARB-KLOR-saumojia.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

48.80	L / KAIRAUS	45° = EJ
-------	-------------	----------

50.20 53.70

Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN JUONI

Väri

Raekoko

Hieno- ja tasarakeinen tyyppi. Kts. R471-kuvaus. Karsiutuneita kohtia. Ohuita KVAR-juonia joita leikkaavat risteilevät KARB-KLOR-luirakkeet.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

52.40	L / KAIRAUS	37° = IJ
-------	-------------	----------

53.70 99.80

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

M52.5 / 2431 / 03 / R497

Väri

Raekoko

Kuten edellä. SKII:a vähän rakopinnoilla. 53.70 - 54.00 MAFINEN JUONI. Yläkontakti ei selviä, alakontakti KIILL:een liuskeisuuden suuntainen (kulma kairaukseen 55 astetta). 73.60 - 73.65 MAFINEN JUONI. 77.20 - 78.20 GRAF-pitoisia vöhykkeitä. Muutamia KIILL:een liuskeisuuden suuntaisia, vyöhykkeitä (leveys <10 cm), joissa GRAF on massamaisena ja pieninä pyöreähköinä täplinä. 95.90 - 97.20 INTERMEDIÄÄRINEN JUONI. Selvästi porfyyrinen. PLAG-porfyyrin koko nousee 3 mm:iin. Kontaktien suunta kairaukseen 50 astetta eli yhtyy KIILL:een liuskeisuuteen.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

54.15	K / KAIRAUS	37° = LAMIN
60.10	K / KAIRAUS	40° =
68.20	K / KAIRAUS	35° = LAMIN
72.90	K / KAIRAUS	37° =
73.70	L / KAIRAUS	50° =
75.60	K / KAIRAUS	30° = LAMIN
79.30	L / KAIRAUS	50° =
81.50	K / KAIRAUS	30° = LAMIN
89.00	K / KAIRAUS	35° = LAMIN
90.40	L / KAIRAUS	40° =
97.50	K / KAIRAUS	37° = LAMIN

Hie

Kuvaus

Reikä R497 loppu 99.80 m. RIKKONAISTA KIVEÄ 12.30 - 18.30 22.50 - 35.10 27.30 - 27.80 (myloniittia) 47.10 - 47.30 50.15 - 50.30 54.20 - 55.20 69.30 - 72.90 80.10 - 80.30 82.60 - 84.50 86.30 - 86.80 92.70 - 95.50 97.20 - 99.80 SYDÄNHUKKAA 06.90 - 07.90 0.10 m 13.10 - 13.80 0.20 m 13.80 - 14.30 0.40 m 14.70 - 15.00 0.30 m 15.00 - 15.40 0.30 m 15.40 - 16.50 0.60 m 16.50 - 17.70 0.80 m 24.10 - 24.50 0.20 m 24.50 - 25.00 0.30 m 26.90 - 27.30 0.40 m 99.00 - 99.80 0.20 m SCHE-tutkimus tehty.

Tilausnumero

Menetelmä