

M52.5 / 2431 / 03 / R504

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| <i>Geologi</i> | Pekka Lestinen | | | | |
| <i>Kunta / Kohde</i> | KALAJOKI / ALAPÄÄ | | | | |
| <i>Karttalehti</i> | 243102B | <i>Yht X</i> | 7114496 | <i>Kkj X</i> | 7111500 |
| <i>Kairauspvm</i> | 06.11.2003 | <i>Yht Y</i> | 3363290 | <i>Kkj Y</i> | 2509519 |
| <i>Suunta</i> | 270° | | | <i>Z</i> | 58 |
| <i>Lähtökaltevuus</i> | 45° | | | | |

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 96.6 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 10.10 *Kivilajinimi* MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

10.10 15.90 *Kivilajinimi* KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Kts R471-kuvaus. Karsiutunut vyöhyke (leveys 40 cm). Pieninä porfyroblasteina mahdollisesti STAU.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

12.30 K / KAIRAUS 15° =

15.90 22.85 *Kivilajinimi* MAFINEN JUONI

Väri

Raekoko

Kts. R471-kuvaus. Pilsteinen. Karsiutuneita vyöhykkeitä ja ohuita KVAR-juonia ja kvartsiutumista. Yläkontakti ei selviä, alakontaktin kulma kairaukseen on 40 astetta. Suunta on leikkaava KIILL:een kerroksellisuuteen ja itse juonen pilsteisyyteen nähden.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

19.50 L / KAIRAUS 25° = MJ

22.85 24.85 *Kivilajinimi* KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Kuten edellä. ANDA-porfyroblasteja.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

24.85 28.10 *Kivilajinimi* MAFINEN JUONI

Väri

Raekoko

Kuten edellä. Runsaasti karsiutumista. Yläkontaktin suunta ei selviä, alakontaktin kulma kairaukseen 35 astetta.

M52.5 / 2431 / 03 / R504

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

27.10 L / KAIRAUS 25° = MJ

28.10 29.90 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE
Väri
 Kuten edellä.

Raekoko

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

29.80 K / KAIRAUS 7° =

29.90 33.80 **Kivilajinimi** MAFINEN JUONI
Väri

Raekoko

Kuten edellä. Karsiutunut ja kvartsiutunut. Yläkontaktin kulma kairaukseen on noin 90 astetta. Hieman polveilevan kontaktin suunta leikka selvästi KIILL:een kerrksellisuutta.

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

33.80 47.35 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE
Väri

Raekoko

Kuten edellä. Välillä 38.70 - 40.70 kerroksellisuus on likimain kairauksen suuntainen. KVAR-juoni, jossa peliittisen kiilleliuskeen kappale. Rakopinnoilla vähän SKII:a.

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

38.70 K / KAIRAUS 0° =
 40.70 K / KAIRAUS 0° =

47.35 49.30 **Kivilajinimi** MAFINEN JUONI
Väri

Raekoko

Selvästi pilsteinen pieni-keskirakeinen kivi. Karsiutumista. Yläkontaktin suunta ei selviä, alakontakti KIILL:een kerroksellisuuden suuntainen. Ohut KVAR-juoni, jossa on MAGK-läiskää ja luirakkeita.

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

48.00 L / KAIRAUS 30° = MJ

49.30 96.60 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE
Väri

Raekoko

Kuten edellä. Paikoin peliittisen aineksen klasteja psammiittisen aineksen joukossa. Ohuita KVAR-juonia.

M52.5 / 2431 / 03 / R504**Mineraali****Rakenne****Tektoniikka**

| | | | |
|-----------------|-------|-------------|-------------|
| Leikkaus | 59.00 | K / KAIRAUS | 15° = LAMIN |
| | 69.80 | K / KAIRAUS | 17° = LAMIN |
| | 78.00 | K / KAIRAUS | 15° = |
| | 87.20 | K / KAIRAUS | 20° = |
| | 96.00 | K / KAIRAUS | 13° = LAMIN |

Hie

Kuvaus Reikä R504 loppu 96.60 m. RIKKONAISTA KIVEÄ 16.50 - 16.80 (rapautumaa) 16.80 - 18.60 20.30 - 21.40 23.90 - 25.30 (osin moroa) 28.55 - 28.70 30.20 - 30.40 38.50 - 38.70 51.50 - 53.00 55.75 - 57.25 58.70 - 59.25 66.75 - 66.90 68.60 - 68.75 71.30 - 77.30 (osin moroa) 89.00 - 96.60 SYDÄNHUKKAA 15.80 - 16.80 0.20 m 17.60 - 18.20 0.10 m SCHE-tutkimus tehty.

Tilausnumero**Menetelmä**