

M52.5 / 2431 / 03 / R503

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
Karttalehti	243102B	Yht X	7114444	Kkj X	7111450
Kairauspvm	30.10.2003	Yht Y	3363338	Kkj Y	2509569
Suunta	270°			Z	56
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 93.8 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 4.70 **Kivilajinimi** MAATA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

4.70 84.90

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Kts. R471-kuvaus. Välillä 61.15 - 63.75 on grauvalkamainen kerros, jossa on pieniä peliittisen kiilleliuskeen kappaleita. Joitakin ohuita, osin ptygmaattisia KVAR-juonia. KARB-luirakkeita. Rakopinnoilla on paikoin SKII-silauk. MAFISIA JUONIA: 57.25 - 57.28 (keskirakeinen, pilsteinen) 57.40 - 57.80 (kuten edellä) 58.25 - 58.35 (pienirakeinen, karsiutunut) 84.55 - 84.90 (kuten edellä, välillä 84.75 - 84.85 on ASKI-pitoisen maasälpäporfyryrin osue)

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

5.40 K+L / KAIRAUS 9° =

10.40 K+L / KAIRAUS 22° =

19.70 K+L / KAIRAUS 20° =

42.30 K / KAIRAUS 14° =

55.20 K+L / KAIRAUS 25° =

61.15 K / KAIRAUS 22° =

71.10 K+L / KAIRAUS 10° =

80.20 K+L / KAIRAUS 10° =

84.10 K+L / KAIRAUS 40° =

Hie

84.90 88.60

Kivilajinimi MAASÄLPÄPORFYRYRI

Väri
Raekoko

Kts. R473-kuvaus. Etsityn mineralisaation isäntäkivi. Yläkontaktin kulma kairaukseen on 45 astetta. Kvartsiutuminen voimistuu alaspäin. ASKI on pirotteena ja rakeiden muodostamina jonoina. Alakontaktin kulma kairaukseen on 25 astetta. KVAR-juonessa ASKI:n ohella SKII:a.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

88.60 93.80

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Kuten edellä. 88.60 - 88.70 MAFINEN JUONI. Voimakkaasti deformatunut.

M52.5 / 2431 / 03 / R503*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka*

Leikkaus 92.40 K+L / KAIRAUS 23° =
 93.00 L / KAIRAUS 42° =

Hie

Kuvaus Reikä R503 loppu 93.80 m. SYDÄNHUKKAA 26.00 - 27.40 0.40 m 70.80 - 71.90 0.10 m 78.00 - 79.70 0.80 m
RIKKONAISTA KIVEÄ 26.80 - 27.40 (sepeliä) 29.20 - 29.45 (sepeliä) 50.10 - 53.60 64.10 - 64.70 74.20 - 75.60 70.60 -
72.20 79.30 - 84.40 85.20 - 87.20 89.50 - 93.80

*Tilausnumero**Menetelmä*

83173. +511P
 +522U
 522U