

M52.5 / 2431 / 03 / R488

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
Karttalehti	243102B	Yht X	7114609	Kkj X	7111601
Kairauspvm	04.06.2003	Yht Y	3363033	Kkj Y	2509257
Suunta	225°			Z	56
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 65.3 m 41.6°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 5.10 **Kivilajinimi** MAA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 5.10 45.70 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Katso R471-kuvaus. Paikoin psammiittisessa aineksessa on peliittisen aineksen kappaleita (koko enimmillään 0.3 x 2 cm). 6.40 - 6.70 LAMPROFYRYJUONI. Kts. R489-kuvaus. Tiiviissä juoniaineksessa on terävasärmäisinä sulkeumina felsisiä kappaleita ja pyöreähköjä mafisia BIOT-rikkaita osueita. Juonesta on näyte 6.60 (KOH KU32077). 22.60 - 22.90 MAFINEN JUONI. Kts. R471-kuvaus. 25.50 - 25.60 LAMPROFYRYJUONI. Määritys on hieman epävarma. 45.25 - 45.70 MAFINEN JUONI. Deformoitunut.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

 15.00 L / KAIRAUS 37° =
 19.50 K+L / KAIRAUS 45° =
 22.60 L / KAIRAUS 32° =
 44.70 L / KAIRAUS 42° =
 45.25 L / KAIRAUS 23° =
 6.60 KOH KU32077

Hie

 45.70 48.30 **Kivilajinimi** MAASÄLPÄPORFYRYRI

Väri
Raekoko

Kts. R473-kuvaus. Etsityn mineralisaation isäntäkivi. ASKI ja MAGK ovat BIOT-saumoissa ja osueissa.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 48.30 65.30 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Kuten edellä. 48.30 - 48.75 MAFINEN JUONI. Juonen alakontakti ilmeisesti leikkaa KIILL:een kerroksellisuutta. Kontaktin kulma kairaukseen nähden on 27 astetta, kerroksellisuuden kulma 62 astetta. 55.75 - 56.20 MAFINEN JUONI. Koko reiän pituudelta on harvakseltaan karsivyöhykkeitä, joihin liittyy satunnaisesti SCHE:ä. SCHE:ä on hieman myös masälpäporfyryriä leikkaavassa KVAR-juonessa.

M52.5 / 2431 / 03 / R488**Mineraali****Rakenne****Tektoniikka**

Leikkaus	48.80	L / KAIRAUS	62° =
	49.10	L / KAIRAUS	50° =
	55.30	L / KAIRAUS	42° =
	61.10	L / KAIRAUS	40° =

Hie

Kuvaus Reikä R488 loppu 65.30 m. RIKKONAISTA KIVEÄ 12-90 - 13.10 13.85 - 13.90 46.40 - 46.60 50.10 - 50.90 51.80 - 51.90 52.50 - 52.60 57.20 - 57.30 60.40 - 60.80 SCHE-tutkimus tehty.

Tilausnumero**Menetelmä**

82469.
+511P
+522U
522U