

M52.5 / 2431 / 03 / R501

<i>Geologi</i>	Pekka Lestinen				
<i>Kunta / Kohde</i>	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
<i>Karttalehti</i>	243102B	<i>Yht X</i>	7114446	<i>Kkj X</i>	7111450
<i>Kairauspvm</i>	16.10.2003	<i>Yht Y</i>	3363289	<i>Kkj Y</i>	2509520
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	56
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 100 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 4.10 *Kivilajinimi* MAATA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 4.10 17.25 *Kivilajinimi* KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Kts. R471-kuvaus. Rakopinnoilla paikoin SKII-silaus.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

10.30 L / KAIRAUS 20° =

17.00 L / KAIRAUS 29° =

Hie

 17.25 20.40 *Kivilajinimi* MAFINEN JUONI

Väri
Raekoko

Kts.R471-kuvaus. Yläkontakti on KIILL:een kerroksellisuuden suunnassa. Alapuolen maasälpäporfyryistä ylöspäin on noin 20 cm:n matkalla heikko ASKI-pirote.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 20.40 24.90 *Kivilajinimi* MAASÄLPÄPORFYRYRI

Väri

 PUNERTAVANHARMAA *Raekoko*

Kts. R473-kuvaus. Etsityn mineralisaation isäntäkivi, jossa ASKI on pirotteena ja raejonoina. Yläkontaktin suunta ei selviä. Alakontaktin kulma kairaukseen on 50 astetta.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 24.90 27.35 *Kivilajinimi* MAFINEN JUONI

Väri
Raekoko

Kuten edellä. Kontakti alapuolen KIILL:een on loiva. Välillä 25.70 - 27.35 KIILL:een ja MJ:n seoskiveä. Maasälpäporfyryrin kontatista noin 20 cm alaspäin on heikko ASKI-pirote. Yläkontaktin suuntainen ohut KVAR-juoni.

M52.5 / 2431 / 03 / R501

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

27.35	93.85	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE	
		Väri		Raekoko
Kuten edellä. ANDA-porfyroblastien suuntaus on paikoin likimain kairaussuunnassa ja leikaa loivasti kerroksellisuutta. Toppi on alas eli länteen. SKII-silaus monin paikoin rakopinnoilla. MAFISIA JUONIA: 49.75 - 50.25, 77.60 - 78.00, 84.90 - 85.05 , 86.10 - 86.50				

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

51.00	L / KAIRAUS	0° = ANDA
	K / KAIRAUS	17° =
85.10	L / KAIRAUS	13° =
93.70	L / KAIRAUS	30° =

Hie

93.85	100.00	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRIITTI	
		Väri		Raekoko
Kts. R473-kuvaus. PLAG-liistakkeiden pituus nosee 2 cm:iin. Yläkontakti on seoskivi. Hiertymistä, jonka voimakkuus vaihtelee. Ptygmaattisia ohuita KVAR-juonia ja -osueita.				

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R501 loppu 100.00 m. RUHJEISTA KIVEÄ 04.10 - 07.60 (hieman rapautunutta) 13.50 - 13.70~32.90 - 33.10 38.00 - 38.10 40.10 - 40.40 49.75 - 50.25 (osin hieman rapautunutta) 86.10 - 86.50 (osin hieman rapautunutta) 77.60 - 77.70 89.50 - 89.60 91.00 - 91.30 98.90 -100.00

Tilausnumero	Menetelmä
83173.	+511P
	+522U
	522U