

## M52.5 / 2431 / 02 / R474

<b>Geologi</b>	Pekka Lestinen				
<b>Kunta / Kohde</b>	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
<b>Karttalehti</b>	243102B	<b>Yht X</b>	7114626	<b>Kkj X</b>	7111619
<b>Kairauspvm</b>	09.01.2002	<b>Yht Y</b>	3363052	<b>Kkj Y</b>	2509275
<b>Suunta</b>	225°			<b>Z</b>	56
<b>Lähtökaltevuus</b>	45°				

## KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 70 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 5.20

Kivilajinimi MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

5.20 70.00

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Katso R471-kuvaus. Paikoin säilyneempien ANDA-porfyroblastien ympärillä on tumma tiivis kehä (STAU?), joka reiän rapautuneessa yläosassa on ruosteinen (näte 10.65, KOH KU31304). Syvyydeltä 42.00 alaspäin kivi on selvästi kerroksellista. Toppa on alas eli lounaaseen. 12.80 - 20.80 MAFISTEN JUONTEN parvi (9 kpl). Juonten leveys vaihtelee 5 cm:stä 110 cm:iin. Katso R471-kuvaus. 33.60 - 34.50 MAFINEN JUONI. Välillä 33.60 - 33.80 on juonessa vaaleita kulmiltaan terävähköjä sulkeumia (läpimitta <5 mm, KVAR, PLAG tai molemmat) ja välittömästi niiden alapuolella 10 cm leveä karsiutunut vyöhyke, jonka keskellä on 2 cm leveä KVAR-juoni. Edellä mainitun kaltaisia sulkeumia esiintyy myös kohteen hieno- ja tasarakeisissa IJ:ssa sekä LAMP-juonissa. Kyseessä voisi sulkeumien perusteella olla myös tällaisen juonen pitkälle karsiutunut muunnos. 40.00 - 41.95 LAMP-PROFYRIJUONIA. Kts. R489-kuvas. Kolme juonta, joiden leveys vaihtelee 25 cm:stä 65 cm:iin (näyte 41.05, KOH KU31305). Kerrosmyötäiset kontaktit ovat osin hieman polveilevat. Juonissa on felsisiä ja mafisia sulkeumia. KVAR:a on ohuina juonina. KIILL:ssa on harvakseltaan karsiutuneita vyöhykkeitä ja KVAR-juonia. Kts. R471-kuvaus.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

9.00	K+L / KAIRAUS	5° =
9.10	K+L / KAIRAUS	30° =
17.00	K+L / KAIRAUS	20° =
27.20	K+L / KAIRAUS	30° =
35.10	K+L / KAIRAUS	30° =
49.80	K+L / KAIRAUS	35° =
59.30	K+L / KAIRAUS	30° =
68.10	K+L / KAIRAUS	35° =

Hie

10.65	KOH KU31304
41.05	KOH KU31305

**Kuvaus** Reikä R474 loppu 70.00 m. Kivi on vaihtelevasti rapautunut syvyydelle 21.80 (RQD 10-20). Rapautuneen kiven alapuolella RQD-arvo vaihtelee välillä 75-80. RIKKONAISTA KIVEÄ 60.10 - 60.40 61.00 - 61.30 61.50 - 61.80 62.00 - 62.20 SYDÄNHUKKAA 06.70 - 08.10 1.00 m 08.10 - 08.70 0.30 m 08.90 - 19.70 0.20 m. Voimakkaasti rapautunut kiillerikas KIILLELIUSKE on lilan väristä. SHCE-tutkimus suoritettu.

Tilausnumero Menetelmä