

M52.5 / 2431 / 03 / R500

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
Karttalehti	243102B	Yht X	7114448	Kkj X	7111450
Kairauspvm	10.09.2003	Yht Y	3363237	Kkj Y	2509468
Suunta	270°			Z	56
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 97.6 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 5.10 **Kivilajinimi** MAATA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 5.10 45.30 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Kts. R471-kuvaus. Syvyydellä 18.90 on terävä breksioituneen kiven (yläpuolella) ja terveen kiven kontakti 70 asteen kulmassa kairaukseen. Välillä 35.40 - 35.50 ANDA-porfyroblastien suunta on likimain kairauksen suunta ja poikkeaa hieman kerroksellisuudesta, jonka kulma on 10 astetta. Kerrosmyötäisiä kapeita MAFISIA JUONIA, jotka asultaan ovat pilsteisiä ja osin varsin karkeita (osa mahdollisesti karsiutuneita INTERMEDIÄÄRISIÄ JUONIA. MAFISET JUONET: 18.00 - 18.80 (PLAG:n maksimikoko 2 mm) 21.50 - 21.53 22.10 - 22.20 23.60 - 24.25 (PLAG:n maksimikoko 4 mm) 27.80 - 28.00 41.35 - 42.50 (PLAG:n maksimikoko 5 mm)

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

7.00	K / KAIRAUS	15° =
14.80	K / KAIRAUS	20° =
18.20	L / KAIRAUS	25° =
24.70	K / KAIRAUS	20° =
33.80	K / KAIRAUS	10° =
36.20	L / KAIRAUS	0° =
	K / KAIRAUS	10° =
44.60	K / KAIRAUS	7° =

Hie

 45.30 61.30 **Kivilajinimi** PLAGIOKLAASIPORFYRIITTI

Väri
Raekoko

Kerrosmyötäinen. Yläkontakti on hieman polveileva, selvästi hiertynyt. Aines on paikoin heikosti suunnittunut. PLAG-liistakkeita (pituus nousee 2 cm:iin) alkaa esiintyä noin metri alaspäin yläkontaktista ja ne loppuvat noin 20 cm ennen alakontaktia. Leikkaavia KVAR-juonia, joista yhden (leveys 20 cm) reunalla vähän MAGK ja CUKI.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

48.25	L / KAIRAUS	30° =
56.50	L / KAIRAUS	40° =

Hie

 61.30 97.60 **Kivilajinimi** KIILLELIUSKE

Väri
Raekoko

Kuten edellä. Välillä 61.30 - 65.30 on useita ohuita KVAR-juonia. Useita karsiutuneita vyöhykkeitä ja

M52.5 / 2431 / 03 / R500

osueita. Syvyydellä 70.80 ANDA- porfyroblastit ovat asettuneet likimain kairaussuuntaan, kerroksellisuus taas hieman leikkaa sitä. 88.95 - 89.30 PLAGIOKLAASIPORFYRIITTI. Juonen alakontakti on kairaussuuntaan noin 30 asteen kulmassa. Kontakti polveilee hieman ja sen suunta leikkaa KIILL:een kerroksellisuutta, jonka kulma kairaukseen on 15 astetta. 90.90 - 91.60 MAFINEN JUONI.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

70.80	L / KAIRAUS	0° =
	K / KAIRAUS	7° =
81.50	K / KAIRAUS	10° =
87.50	K / KAIRAUS	15° =
96.60	K / KAIRAUS	10° =

Hie

Kuvaus

Reikä R500 loppu 97.60 m. RIKKONAISTA KIVEÄ 5.10 - 5.35 8.30 - 9.70 15.10 - 15.20 17.40 - 18.90 (osittain rapaumaa) 20.10 - 23.80 31.25 - 35.50 42.25 - 42.50 (rapaumamoroa) 44.40 - 46.20 62.70 - 63.20 66.40 - 68.90 76.25 - 76.90 83.70 - 84.00 90-90 - 91.55 (osin hieman rapautunutta) 97.30 - 97.60 SYDÄNHUKKAA 17.80 - 18.80 0.30 m 42.50 - 43.10 0.10 m 45.20 - 46.20 0.50 m

Tilausnumero

Menetelmä