

M52.5 / 2431 / 01 / R472

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
Karttalehti	243102B	Yht X	7114558	Kkj X	7111547
Kairauspvm	17.12.2001	Yht Y	3362977	Kkj Y	2509204
Suunta	225°			Z	54
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 70.1 m 45°

Yläsyvyys **Alasyvyys** **Kivilajiseloste**

0.00 5.20 **Kivilajinimi** MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

5.20 7.40

Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN JUONI

Väri

Raekoko

Katso R471-kuvaus. Joitakin MAGK-osueita. Rakopinnoilla hyvin hajanaisesti SKII-silauk. Alakontakti liuskeisuuden suuntainen. Rikkinainen kivi. 05.25 - 05.40: KIILLELIUSKE. Ilmeisesti sulkeuma.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

7.40 19.00

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Katso R471-kuvaus.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

7.90 L / KAIRAUS 25° =
13.80 L / KAIRAUS 25° =
17.10 L / KAIRAUS 10° =
18.20 L / KAIRAUS 20° =

Hie

19.00 24.70

Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN JUONI

Väri

Raekoko

Katso R471-kuvaus. Pilsteinen, pienirakeinen kivi. Vähäinen MAGK keskittyy KVAR-juonten ja juonimaisten osueiden yhteyteen. Kontaktit pilsteisyyden suuntaiset. Alakontaktissa on noin 1 cm:n terävä siirros.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

24.70 70.10

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Katso R471-kuvaus. Reiän loppupäässä on peliittisessä kiilleliuskeessa ANDA:n ohella myös MUSK porfyroblasteina (läpimitta <=2 mm). Näyte 30.15 on peliittisen ja psammiittisen kerroksen rajalta (KOH KU31299). VÄLillä 48.60 - 61.90 topi on poikkeuksellisesti ylöpäin eli koilliseen.Joitakin kapeita

M52.5 / 2431 / 01 / R472

INTERMEDIÄÄRISIÄ JUONIA (kts. R471-kuvaus). INTERMEDIÄÄRISET JUONET 27.85 - 28.10, 33.30 - 33.45, 40.90 - 41.20 (MAGK-osueita, maksimikoko 0.5 x 5 cm) 55.15 - 55.30 (tasarakeinen tyyppi) 56.70 - 57.20 (tasarakeinen tyyppi) 61.90 - 63.50 (tasarakeinen tyyppi) Karsiutuneita vyöhykkeitä, ja ohuita KVAR- juonia (leveys <2 cm) harvakseltaan koko kairanreiän pituudelta. Katso R471-kuvaus. Joitakin ohuita KARB-juonia.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

25.80	L / KAIRAUS	30° =
38.20	L / KAIRAUS	35° =
48.90	L / KAIRAUS	45° =
60.00	L / KAIRAUS	45° =
70.00	L / KAIRAUS	40° =

Hie

30.15	KOH	KU31299
-------	-----	---------

Kuvaus

Reikä R472 loppu 70.10 m. RQD-arvo on ylinä olevassa INTERMEDIÄÄRISESSÄ PLAG-PORFYRYRISSÄ 15. Muualla arvo vaihtelee välillä 60-95, poikkeuksena voimakkaasti rikkoutuneet vyöhykkeet väleillä 15.20-15.70 ja 63.00-63.40, joissa RQD on 10-20. SCHE-tutkimus tehty.

Tilausnumero
Menetelmä