

**M52.5 / 2431 / 02 / R477**

<b>Geologi</b>	Pekka Lestinen				
<b>Kunta / Kohde</b>	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
<b>Karttalehti</b>	243102B	<b>Yht X</b>	7114124	<b>Kkj X</b>	7111140
<b>Kairauspvm</b>	31.01.2002	<b>Yht Y</b>	3363523	<b>Kkj Y</b>	2509769
<b>Suunta</b>	225°			<b>Z</b>	59.2
<b>Lähtökaltevuus</b>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m                      45°                      61.3 m                      45°

**Yläsyvyys                      Alasyvyys                      Kivilajiseloste**

 0.00                      23.00                      **Kivilajinimi**                      MAATA

**Väri**
**Raekoko**
**Mineraali**
**Rakenne**
**Tektoniikka**
**Leikkaus**
**Hie**

 23.00                      47.10                      **Kivilajinimi**                      KIILLELIUSKE

**Väri**
**Raekoko**

Kts.R471-kuvaus. Toppa on alas eli lounaaseen. Karsiutuneita vyöhykkeitä ja ohuita KVAR-juonia (osassa mukana myös MAAS ja joissakin lisäksi EPID). Näyte 45.25 (KOH KU31306) on karsiutuneen vyöhykkeen kontaktista. INTERMEDIÄÄRISIÄ JUONIA (kts. R471-kuvaus): 23.00 - 23.90 (tasarakeinen tyyppi) 33.90 - 35.30 (alakontakti on KIILL:een kerroksellisuuden suuntainen, siinä on noin 1 cm:n siirros) 35.70 - 36.90 39.15 - 39.30 (tasarakeinen tyyppi, karsiutuneita vyöhykkeitä ja ohuita KVAR-MAAS-juonia) 40.15 - 40.18 (kerrosmyötäinen) 40.70 - 41.85 (kerrosmyötäinen)

**Mineraali**
**Rakenne**
**Tektoniikka**
**Leikkaus**

23.30                      K+L / KAIRAUS                      35° =

33.30                      K+L / KAIRAUS                      35° =

44.40                      K+L / KAIRAUS                      35° =

**Hie**

45.25                      KOH KU31306

 47.10                      49.00                      **Kivilajinimi**                      INTERMEDIÄÄRINEN JUONI

**Väri**
**Raekoko**

Kts. R471-kuvaus. Selvästi pilsteinen. Rakopunnoilla vähän MAGK:a. Kontaktit ovat kerrosmyötäiset.

**Mineraali**
**Rakenne**
**Tektoniikka**
**Leikkaus**
**Hie**

 49.00                      61.30                      **Kivilajinimi**                      KIILLELIUSKE

**Väri**
**Raekoko**

Kuten edellä.

**Mineraali**
**Rakenne**
**Tektoniikka**
**Leikkaus**

54.50                      K+L / KAIRAUS                      35° =

61.00                      K+L / KAIRAUS                      40° =

**Hie**

**Kuvaus**                      Reikä R477 loppu 61.30 m. Selvästi rikkonaisia kohtia lukuunottamatta RQD-arvo vaihtelee välillä 35-65. RIKKONAISTA KIVEÄ 23.00 - 39.20 42.25 - 42.30 49.50 - 49.90 57.70 - 57.80 61.05 - 61.30 SYDÄNHUKKAA 29.80 - 31.00 0.10 m 33.90 - 34.70 0.30 m SCHE-tutkimus tehty.

**M52.5 / 2431 / 02 / R477***Tilausnumero*

82464.

*Menetelmä*

+511P

+522U

522U