

M52.5 / 2431 / 05 / R537

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / HUHTA_1				
Karttalehti	243104B	Yht X	7108141	Kkj X	7105330
Kairauspvm	01.08.2005	Yht Y	3367037	Kkj Y	2513560
Suunta	234°			Z	69
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 49,3 m 45°

Yläsyvyys **Alasyvyys** **Kivilajiseloste**

0.00 2.10 **Kivilajinimi** MAATA

Väri

Raekoko

Xaaaaaa

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

2.10 49.30 **Kivilajinimi** PLAGIOKLAASIPORFYRYRI

Väri

Raekoko

Massamainen PLAGPF (kts. R480), jonka porfyyrisyys paikoin lähes häviää. Kivi on monin paikoin hiertynyttä ja kvartsiutunutta. Hiertosaumoissa on KLOR:a ja joissakin myös KARB:a. Kvartsiutumista ja KVAR-juonia on erityisesti syvyysvälillä 32.40-33.50. KVAR-juonten määrä hieman lisääntyy syvyydeltä 39.20 alaspäin. ASKI:a on luirakkeina varsinkin KLOR-saumoissa. ASKI:n ohella on vähän CUKI:a. Rakopinnoilla on SKII:a. Siellä täällä on SCHE-rakeita. ASKI-luirakkeiden sydänekulma on syvyydelle 30.00 vallitsevasti 35-40 astetta ja tästä alaspäin 20-35 astetta. Muutamin paikoin kaksi risteävää luiraketta kaatuvat eri suuntiin. Ruhjeista kiveä on erityisesti kairanreiän alkupäässä syvyydelle noin 30.00. Ruhjeliuskeisuuden sydänekulma on 55-60 astetta.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

Kuvaus Reikä R537 loppu 49.30 m. Rikkonaista kiveä: 02.10-02.40, 12.15-12.80, 23.40-24.50 (erityisesti 24.00-24.20), 35.30-35.45, 43.95-44.20, 49.15-49.30. Muualla RQD 70-90 %. Sydänhukkaa: 03.80-06.80 0.20 m, 24.40-25.50 0.20 m. Reikä lopetettiin kesken. Syynä oli reiän sortuminen.

Tilausnumero

Menetelmä

83695.

+511P

523U