

M52.5 / 2431 / 04 / R522

| | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| Geologi | Pekka Lestinen | | | | |
| Kunta / Kohde | KALAJOKI / HUHTAKYLÄ | | | | |
| Karttalehti | 243104B | Yht X | 7106818 | Kkj X | 7104128 |
| Kairauspvm | 15.06.2004 | Yht Y | 3369574 | Kkj Y | 2516156 |
| Suunta | 270° | | | Z | 82 |
| Lähtökaltevuus | 45° | | | | |

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 102,5 m 45°

| | | | |
|------------------|------------------|------------------------|-------|
| Yläsyvyys | Alasyvyys | Kivilajiseloste | |
| 0.00 | 8.10 | Kivilajinimi | MAATA |
| | | Väri | |

Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 8.10 102.50 **Kivilajinimi** INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI

Väri
Raekoko

Tuffin raekoko vaihtelee hienorakeisesta pienirakeiseen. Karkeimmat variantit ovat kidetuffeja, joissa PLAG-kiteet muodostavat paikoin kasaumia (maksimikoko 3-4 cm). Breksiamaisina kappaleina on tiivistä MAAS-rikasta, paikoin hieman epidootittunutta kiveä. Kivilajiklasteina on myös fylliittistä kiveä. Aineksen karkeusvaihtelu on vähittäistä. Kivi on vaihtelevasti karsiutunutta. Reiän alkupäässä karsimineraalina on yleensä AMFI, mutta syvemmillä on sen ohella tai pelkästään EPID:a ja KLOR:a. Joissakin kohdin karsiutumiin liittyy MAAS:n saussuriittitumista (punertava MAAS). Joitakin KVAR-juonia ja KARB-KLOR-saumoja. Kairansydämessä ei havaittu kiisua, lievää magneettisuutta kyllä. Liuskeisuuden sydänkulma on aivan aluksi 15-20 astetta, mutta jyrkkenee ja on loppumatkan 40-60 astetta.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie
Kuvaus Reikä R522 loppu 102.50 m.

Rikkonaista kiveä:
 8.10-11.60
 15.80-18.00 (useita vyöhykkeitä)
 27.25-27.40
 37.25-37.40
 41.30-53. 20 (useita vyöhykkeitä)
 67.40-67.50~69.40-69.85
 76.95-77. 10

Kairansydämessä en havainnut SCHE:ä.

Tilausnumero **Menetelmä**