

M52.5 / 4413 / 02 / P310

| | | | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| Geologi | Aimo Hartikainen | | | | |
| Kunta / Kohde | KUHMO / PETÄJÄNIEMI | | | | |
| Karttalehti | 441302B | Yht X | 7120424 | Kkj X | 7118753 |
| Kairauspvm | 05.11.2002 | Yht Y | 3608411 | Kkj Y | 4462497 |
| Suunta | 90° | | | Z | 161 |
| Lähtökaltevuus | 45° | | | | |

KALTEVUUSTIEDOT

| | | | | | |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| 0 m | 45° | 10 m | 45° | 20 m | 45° |
| 30 m | 45° | 40 m | 45° | 50 m | 45° |
| 60 m | 45° | 70 m | 45° | 80 m | 45° |
| 81 m | 45° | | | | |

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 3.60

Kivilajinimi MAATA

Väri

Raekoko

Moreenia.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

3.60 67.50

Kivilajinimi GRAUVAKKA

Väri

KIRJAVANHARMAA

Raekoko

PIENIRAKEINEN

Kapearaitainen, hyvin liuskeinen grauvalakka. Voimakas liuskeisuus peittää primäärirakenteet kuten R309:ssäkin. Noin puolet välistä "kiilleliusketta" ja puolet fragmentaarista (paksuus 1-10 mm x 2-20 mm ja pituus moninkertainen), ilmeisesti karkeahkoa sedimenttistä alkuperää (jopa konglomeraattista), mahdollisesti turbidiittista. On myös emäksisiä palloja ja ohuita raitoja. Katsottaessa venymän suuntaan happamat palloset näyttävät litistyneiltä "silmitä". Magneettikiisua läimäreinä ja ohuina raitoina, usein kvartsin yhteydessä: 39.10, 52.25, 53.55-53.60, 53.75, 57.05, 57.20. Scheeliittiä: 35.35, 57.10 ja 61.50 rakopinnalla tai yksittäisinä pieninä rakeina.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

| | | |
|-------|---------------------|---------|
| 10.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 45° = L |
| 20.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 45° = L |
| 30.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 55° = L |
| 40.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 50° = L |
| 50.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 45° = L |
| 60.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 50° = L |

Hie

67.50 68.05

Kivilajinimi KVARTSIJUONI

Väri

VALKEA

Raekoko

Nuori maito/sameahkokvartsijuoni, jossa hyvin vähän magneettikiisua. Ei sulkeumia.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

68.05 81.00

Kivilajinimi GRAUVAKKA

Väri

KIRJAVANHARMAA

Raekoko

PIENIRAKEINEN

M52.5 / 4413 / 02 / P310

68.05 81.00

Kuten 3.60-67.50 m. Sinertävien kvartsipallosten yhteydessä paikoin vähän/kohtalaisesti magneettikiisua: 70.10-70.15, 70.60-70.70 (kohtalaisesti) 74.05 ja 74.85.

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

| | | |
|------------------------|-------|-----------------------------|
| <i>Leikkaus</i> | 70.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ 45° = L |
| | 80.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ 55° = L |

Hie

Kuvaus Reikä R310. 19 näytettä Au-analyysiin (521U), an.til. 61993. Loppu 81.00 m.

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| <i>Tilausnumero</i> | <i>Menetelmä</i> |
| 61993. | +521U |