

M52.5 / 3721 / 99 / R315

| | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| <i>Geologi</i> | HÄRKÖNEN I | | | | |
| <i>Kunta / Kohde</i> | KITILÄ / PETÄJÄSELKÄ | | | | |
| <i>Karttalehti</i> | 372107C | <i>Yht X</i> | 7523050 | <i>Kkj X</i> | 7523050 |
| <i>Kairauspvm</i> | | <i>Yht Y</i> | 3448201 | <i>Kkj Y</i> | 3448200 |
| <i>Suunta</i> | 90° | | | <i>Z</i> | |
| <i>Lähtökaltevuus</i> | 45° | | | | |

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 177.35 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 5.00 *Kivilajinimi* MAAKAIRAUS

Väri
Raekoko
ANALYYSIT

tn. 78201 (511P, 521U; Au,)

5.00 m - 53.20 m

72.30 m - 76.30 m

81.50 m - 84.50 m

89.60 m - 93.90 m

103.60 m - 110.60 m

112.20 m - 118.90 m

161.80 m - 166.00 m

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 5.00 55.30 *Kivilajinimi* GRAFIITTIPITOINEN EMÄKSINEN TUFFI

Väri
Raekoko

Grafiitin määrä kivessä vaihtelee suuresti. Kivessä kvartsi - ja karbonaattijuonekkeitä, pääosa kvartsiosueista yleisen liuskeisuuden suuntaisina raitoina ja kvartsi on niissä hyvin hienorokeista. Olisivatko ne cherttikerroksia? Välin loppupäässä juonekkeiden määrä on vähäinen. Kiisuja yleisesti ottaen vähän ja satunnaisesti (magneettikiisu, kuparikiisu).

Välin alussa on voimakas kvartsi(-karbonaatti) -breksia, jossa juoniaineksen osuus on paikoitellen 80-90 %:a. Täällä näkyy riekalemaisista magneettikiisu(-kuparikiisu) -pirotesuonia, joissa kiisu on hyvin hienorakeisena.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 55.30 72.30 *Kivilajinimi* EMÄKSINEN VULKANIITTI

Väri
Raekoko

Hienorakeinen - massamainen, toisinpäin hienoraitainen emäksinen vulkaniitti (tuffi?). Sisältää harvakseltaan kalsiitti(-kvartsi) -juonekkeitä ja jyrkästi kairasydäntä leikkaavia ohuita (Ø 0,5 cm) punertavia kvartsi - kalsiitti - maasälpäsuonia (maasälpä ? albiitti, kms (adularia); Hie 02HAH-001 / 63.90 m). Juonekkeissa ja suonissa paikoitellen kuparikiisua ja magneettikiisua.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

63.90 KOH RO 23613

M52.5 / 3721 / 99 / R315

| | | | | |
|---------------------|--|--|-----------------------|----------------|
| 72.30 | 76.30 | Kivilajinimi | GRAFIITTITUFFI | |
| | | Väri | | Raekoko |
| | | Sisältää jonkin verran riekalemaisista magneettikiisu (-kuparikiisu) -pirotejuonekkeita. | | |
| | | Mineraali | | |
| | | Rakenne | | |
| | | Tektoniikka | | |
| | | Leikkaus | | |
| | | Hie | | |
| 76.30 | 177.35 | Kivilajinimi | EMÄKSINEN VULKANIITTI | |
| | | Väri | | Raekoko |
| | | Grafiittipitoiset osat: | | |
| | | 81.60 - 84.40 m: grafiittiraitainen emäksinen tuffi | | |
| | | 90.60 - 92.90 m: kapeita grafiittiosueita (magneettikiisu,vähän kuparikiisu) emäksisessä vulkaniitissa | | |
| | | 103.70 - 110.60 m: Pääosin heikosti - kohtalaisesti albiittitunutta emäksistä vulkaniittia, jossa muutamia grafiittiosueita: Kiisut magneettikiisu ja kuparikiisu. | | |
| | | 113.00 - 118.90 m: kaksi leveää grafiitti - magneettikiisuosuetta emäksisessä vulkaniitissa. | | |
| | | 132.00 - 133.20 m: grafiittirikasosue (graf.tuffi). | | |
| | | 139.70 - 142.75 m: grafiittiraitainen tuffi. | | |
| | | 146.40 - 147.15 m: grafiittipitoinen osa, jota kvartsi - magneettikiisu -kuparikiisu -osueet breksioivat. | | |
| | | 162.80 - 165.80 m: grafiittiraitaista tuffia, jossa myös muutamia kv-osueita. | | |
| | | 168.80 - 170.90 m: hiusmaisen grafiittisuoniston breksioimaa emäksistä tuffia. | | |
| | | 174.60 - 177.35 m: grafiittipitoinen yksikkö, pääosin hiusmaisen graf - po - suoniston breksioimaa emäksistä kiveä. Kivellä on verkkomainen ulkoasu. | | |
| | | Mineraali | | |
| | | Rakenne | | |
| | | Tektoniikka | | |
| | | Leikkaus | | |
| | | Hie | | |
| Kuvaus | Reikä R315 loppu 177.35 m. Analyysitilausnumero 78201. | | | |
| Tilausnumero | | Menetelmä | | |
| 78201 | | +511P | | |
| | | 521U | | |