

M52.5 / 3732 / 94 / R208

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| <i>Geologi</i> | MUTANEN T | | | | |
| <i>Kunta / Kohde</i> | SODANKYLÄ / NEITIKÄINEN | | | | |
| <i>Karttalehti</i> | 373206D | <i>Yht X</i> | 7517450 | <i>Kkj X</i> | 7517450 |
| <i>Kairauspvm</i> | 15.10.1994 | <i>Yht Y</i> | 3515761 | <i>Kkj Y</i> | 3515760 |
| <i>Suunta</i> | 0° | | | <i>Z</i> | 249.5 |
| <i>Lähtökaltevuus</i> | 90° | | | | |

KALTEVUUSTIEDOT

| | | | | | |
|---------|-----|------|-----|------|-----|
| 0 m | 90° | 10 m | 90° | 20 m | 90° |
| 30 m | 90° | 40 m | 90° | 50 m | 90° |
| 51.25 m | 90° | | | | |

| | | | | | |
|--------------------|------------------|---|------------------------------|----------------|--|
| <i>Yläsyvyys</i> | <i>Alasyvyys</i> | <i>Kivilajiseloste</i> | | | |
| 0.00 | 5.10 | <i>Kivilajinimi</i> | MAATA | | |
| | | <i>Väri</i> | | <i>Raekoko</i> | |
| <i>Mineraali</i> | | | | | |
| <i>Rakenne</i> | | | | | |
| <i>Tektoniikka</i> | | | | | |
| <i>Leikkaus</i> | | | | | |
| <i>Hie</i> | | | | | |
| 5.10 | 8.40 | <i>Kivilajinimi</i> | INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI | | |
| | | <i>Väri</i> | VIHERTÄVÄNHARMAA | <i>Raekoko</i> | |
| | | -LIUSKEINEN (leikkaus 80 astetta) -AMFIBOLIRIKAS -PAIKOIN LITISTYNEITA MANTELEITA -EPÄMAGNEETTINEN -(lähellä alakontaktia blastomyloniitissa yhdessä kohtaa magnetiittia, muuten epämagneettinen) | | | |
| <i>Mineraali</i> | | | | | |
| <i>Rakenne</i> | | | | | |
| <i>Tektoniikka</i> | | | | | |
| <i>Leikkaus</i> | | | | | |
| <i>Hie</i> | | | | | |
| 8.40 | 13.45 | <i>Kivilajinimi</i> | MANTELIKIVI | | |
| | | <i>Väri</i> | | <i>Raekoko</i> | |
| | | -MAHDOLLISESTI INTERMEDIAARI (termovaikutus!) -VAIHTELEVASTI LIUSKETTUNUT (blastomyloniittinen) -JOSKUS LIUSKEISISSA KOHDISSA HIUKAN MAGNETIITTIA, MUUTEN EPÄMAGNEETTINEN | | | |
| <i>Mineraali</i> | | | | | |
| <i>Rakenne</i> | | | | | |
| <i>Tektoniikka</i> | | | | | |
| <i>Leikkaus</i> | | | | | |
| <i>Hie</i> | | | | | |
| | | 8.50 | KOH | | |
| 13.45 | 13.90 | <i>Kivilajinimi</i> | GRANOFYYRI | | |
| | | <i>Väri</i> | PUNERTAVA | <i>Raekoko</i> | |
| | | -MAGNETIITTIA | | | |
| <i>Mineraali</i> | | | | | |
| <i>Rakenne</i> | | | | | |
| <i>Tektoniikka</i> | | | | | |
| <i>Leikkaus</i> | | | | | |
| <i>Hie</i> | | | | | |
| 13.90 | 16.20 | <i>Kivilajinimi</i> | MANTELIKIVI | | |
| | | <i>Väri</i> | | <i>Raekoko</i> | |

M52.5 / 3732 / 94 / R208

- VAIHTTELEVASTI LIUSKEINEN
- SISÄLTÄÄ VAIHTTELEVASTI MANTELEITA
- LÄHELLÄ ALAKONTAKTIA GRANOFYYRIIN VAIHETTUESSA MAGNETIITTIA
- MUUTOIN EPÄMAGNEETTINEN

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

| | | | | |
|-------|-------|--|------------|----------------|
| 16.20 | 26.70 | Kivilajinimi | GRANOFYYRI | Raekoko |
| | | Väri | | |
| | | -MAGNEETTINEN | | |
| | | -PUNERTAVA | | |
| | | -TASA- JA KESKIRAKEINEN | | |
| | | -RELIKTEJÄ KVARTSIMANTELEITA, JOTKA PAIKOIN ASSIMILOITUNEET HARMAIKSI (hieet 23.00 ja 23.25) | | |
| | | -PAIKOIN SULFIDIA (pyriittiä) | | |

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

| | | | | |
|-------|-------|--|-------------|----------------|
| | | 16.60 | KOH | |
| | | 23.00 | KOH | |
| | | 23.25 | KOH | |
| | | 25.50 | KOH | |
| 26.70 | 38.00 | Kivilajinimi | MANTELIKIVI | Raekoko |
| | | Väri | | |
| | | -28 m:iin ASTI LIUSKETTUNUT JA PAIKOIN POIMUTTUNUT | | |
| | | -VÄLILLÄ 28.10-30.40 HYVIN SÄILYNYT MANTELKIVI | | |
| | | -EPÄMAGNEETTINEN, MUTTA PAIKOIN LYHYITÄ PUNERTAVIA GRANOFYYRIOSIA, JOTKA MAGNETIITTIPITOISIA | | |
| | | -VAIHETTUU TAASKIN GRANOFYYRIKSI "MANTELISEN" GRANOFYYRIN KAUTTA | | |

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

| | | | | |
|-------|-------|---|------------|----------------|
| | | 28.85 | KOH | |
| | | 37.75 | KOH | |
| 38.00 | 41.90 | Kivilajinimi | GRANOFYYRI | Raekoko |
| | | Väri | | |
| | | -RELIKTEJÄ KVARTSIMANTELEITA | | |
| | | -PÄÄOSIN TASARAKEINEN, PUNERTAVA TAI HARMAA | | |
| | | -VOIMAKKAASTI MAGNEETTINEN | | |

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

| | | | | |
|-------|-------|--|-------------|----------------|
| | | 38.45 | KOH | |
| | | 41.55 | KOH | |
| 41.90 | 51.25 | Kivilajinimi | MANTELIKIVI | Raekoko |
| | | Väri | | |
| | | -VÄLEISSÄ TUFFIMAISTA, PILSTEISTÄ JA SARVIVÄLKERIKASTA AINESTA, JOSSA EI | | |

M52.5 / 3732 / 94 / R208

MANTELEITA

-PAIKOIN ON MANTELEISSA SULFIDEJA

-PAIKOIN HEIKOSTI MAGNEETTISTA, MUTTA YLEENSÄ EI MAGNETIITTIA

*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus**Hie**Kuvaus* R208 loppu 51.25 m. Analyysitilausnumero 54879.*Tilausnumero* *Menetelmä*

54879

175X

519U