

M52.5 / 2734 / 96 / R722

|                       |                  |              |         |              |         |
|-----------------------|------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| <i>Geologi</i>        | V.Keinänen       |              |         |              |         |
| <i>Kunta / Kohde</i>  | KITTILÄ / ISOMAA |              |         |              |         |
| <i>Karttalehti</i>    | 273405A          | <i>Yht X</i> | 7504358 | <i>Kkj X</i> | 7503870 |
| <i>Kairauspvm</i>     | 03.03.1996       | <i>Yht Y</i> | 3426148 | <i>Kkj Y</i> | 2553680 |
| <i>Suunta</i>         | 180°             |              |         | <i>Z</i>     |         |
| <i>Lähtökaltevuus</i> | 45°              |              |         |              |         |

**KALTEVUUSTIEDOT**

|                  |                  |  |                       |                |     |
|------------------|------------------|--|-----------------------|----------------|-----|
| 0 m              | 45°              | 10 m   | 45°                   | 20 m           | 45° |
| 30 m             | 45°              | 40 m   | 45°                   | 50 m           | 45° |
| <i>Yläsyvyys</i> | <i>Alasyvyys</i> | <i>Kivilajiseloste</i>   |                       |                |     |
| 0.00             | 2.00             | <i>Kivilajinimi</i>  | SERISIITTIKVARTSIITTI |                |     |
|                  |                  | <i>Väri</i>  |                       | <i>Raekoko</i> |     |
|                  |                  | Sisältää pieniä kvartsijuonekkeita.                                    |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Mineraali</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Rakenne</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Tektoniikka</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Leikkaus</i>  |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Hie</i>   |                       |                |     |
| 2.00             | 4.00             | <i>Kivilajinimi</i>  | SERISIITTIILUSKE      |                |     |
|                  |                  | <i>Väri</i>  |                       | <i>Raekoko</i> |     |
|                  |                  | Runsaasti punertavia kvartsijuonia.                                    |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Mineraali</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Rakenne</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Tektoniikka</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Leikkaus</i>  |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Hie</i>   |                       |                |     |
| 4.00             | 9.00             | <i>Kivilajinimi</i>  | SERISIITTIKVARTSIITTI |                |     |
|                  |                  | <i>Väri</i>  |                       | <i>Raekoko</i> |     |
|                  |                  | <i>Mineraali</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Rakenne</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Tektoniikka</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Leikkaus</i>  |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Hie</i>   |                       |                |     |
| 9.00             | 12.00            | <i>Kivilajinimi</i>  | KVARTSIITTI           |                |     |
|                  |                  | <i>Väri</i>  |                       | <i>Raekoko</i> |     |
|                  |                  | Vaaleaa kvartsiittia, jossa on juonia. Kivi on osaksi kaolinisoitunut. |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Mineraali</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Rakenne</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Tektoniikka</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Leikkaus</i>  |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Hie</i>   |                       |                |     |
| 12.00            | 14.00            | <i>Kivilajinimi</i>  | KVARTSIITTI           |                |     |
|                  |                  | <i>Väri</i>  |                       | <i>Raekoko</i> |     |
|                  |                  | GÖTIITTI-rakeita alkaa ilmestyä "ruskettuneeseen" kvartsiittiin.       |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Mineraali</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Rakenne</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Tektoniikka</i>   |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Leikkaus</i>  |                       |                |     |
|                  |                  | <i>Hie</i>   |                       |                |     |
| 14.00            | 15.00            | <i>Kivilajinimi</i>  | SERISIITTIILUSKE      |                |     |

**M52.5 / 2734 / 96 / R722**

|                    |       |   |                         |                |
|--------------------|-------|---|-------------------------|----------------|
|                    |       | <b>Väri</b>   |                         | <b>Raekoko</b> |
|                    |       | Runsaasti GÖTIITTI-rakeita ja paljon juoniainesta.  |                         |                |
| <b>Mineraali</b>   |       |   |                         |                |
| <b>Rakenne</b>     |       |   |                         |                |
| <b>Tektoniikka</b> |       |   |                         |                |
| <b>Leikkaus</b>    |       |   |                         |                |
| <b>Hie</b>         |       |   |                         |                |
| 15.00              | 17.00 | <b>Kivilajinimi</b>   | SERISIITTILIUSKE        |                |
|                    |       | <b>Väri</b>   |                         | <b>Raekoko</b> |
| <b>Mineraali</b>   |       |   |                         |                |
| <b>Rakenne</b>     |       |   |                         |                |
| <b>Tektoniikka</b> |       |   |                         |                |
| <b>Leikkaus</b>    |       |   |                         |                |
| <b>Hie</b>         |       |   |                         |                |
| 17.00              | 26.00 | <b>Kivilajinimi</b>   | SERISIITTILIUSKE        |                |
|                    |       | <b>Väri</b>   |                         | <b>Raekoko</b> |
|                    |       | Kivi on voimakkaasti serisiittiytynyttä kvartsiittia, jossa on joukossa paljon juoniainesta. Välillä 17-20m juoniaineksessa on GÖTIITTIÄ. |                         |                |
| <b>Mineraali</b>   |       |   |                         |                |
| <b>Rakenne</b>     |       |   |                         |                |
| <b>Tektoniikka</b> |       |   |                         |                |
| <b>Leikkaus</b>    |       |   |                         |                |
| <b>Hie</b>         |       |   |                         |                |
| 26.00              | 29.00 | <b>Kivilajinimi</b>   | KVARTSI-TURMALIINIJUONI |                |
|                    |       | <b>Väri</b>   |                         | <b>Raekoko</b> |
| <b>Mineraali</b>   |       |   |                         |                |
| <b>Rakenne</b>     |       |   |                         |                |
| <b>Tektoniikka</b> |       |   |                         |                |
| <b>Leikkaus</b>    |       |   |                         |                |
| <b>Hie</b>         |       |   |                         |                |
| 29.00              | 33.00 | <b>Kivilajinimi</b>   | SERISIITTILIUSKE        |                |
|                    |       | <b>Väri</b>   |                         | <b>Raekoko</b> |
|                    |       | Serisiittiliusketta+ juonimateriaalia.  |                         |                |
| <b>Mineraali</b>   |       |   |                         |                |
| <b>Rakenne</b>     |       |   |                         |                |
| <b>Tektoniikka</b> |       |   |                         |                |
| <b>Leikkaus</b>    |       |   |                         |                |
| <b>Hie</b>         |       |   |                         |                |
| 33.00              | 35.00 | <b>Kivilajinimi</b>   | KVARTSIJUONI            |                |
|                    |       | <b>Väri</b>   |                         | <b>Raekoko</b> |
|                    |       | Kivi on pääasiassa juonimateriaalia.  |                         |                |
| <b>Mineraali</b>   |       |   |                         |                |
| <b>Rakenne</b>     |       |   |                         |                |
| <b>Tektoniikka</b> |       |   |                         |                |
| <b>Leikkaus</b>    |       |   |                         |                |
| <b>Hie</b>         |       |   |                         |                |
| 35.00              | 39.00 | <b>Kivilajinimi</b>   | SERISIITTILIUSKE        |                |
|                    |       | <b>Väri</b>   |                         | <b>Raekoko</b> |
|                    |       | Osa liuskeesta on fuksiittipitoista vihreää liusketta.  |                         |                |

M52.5 / 2734 / 96 / R722

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

|       |       |   |                |                |
|-------|-------|---|----------------|----------------|
| 39.00 | 40.00 | <b>Kivilajinimi</b>                     | SERISIITTIUSKE |                |
|       |       | <b>Väri</b>                             |                | <b>Raekoko</b> |
|       |       | Joukossa on runsaasti juonimateriaalia. |                |                |

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

|       |       |                        |              |                |
|-------|-------|------------------------|--------------|----------------|
| 40.00 | 42.00 | <b>Kivilajinimi</b>    | KVARTSIJUONI |                |
|       |       | <b>Väri</b>            |              | <b>Raekoko</b> |
|       |       | Vain juonimateriaalia. |              |                |

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

|       |       |                                       |                |                |
|-------|-------|---------------------------------------|----------------|----------------|
| 42.00 | 50.00 | <b>Kivilajinimi</b>                   | SERISIITTIUSKE |                |
|       |       | <b>Väri</b>                           |                | <b>Raekoko</b> |
|       |       | Sekä liusketta että juonimateriaalia. |                |                |

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

**Kuvaus** Reikä R722 loppu 50.00 m.  
RC-kairaus. Reiän halkaisija 12,5.  
Analyysitilausnumero 52123.  
522U OK.

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>Tilausnumero</b> | <b>Menetelmä</b> |
| 52123               | 522U             |