

M52.5 / 3514 / 01 / R434

|                       |                               |              |         |              |         |
|-----------------------|-------------------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| <i>Geologi</i>        | KARVINEN A                    |              |         |              |         |
| <i>Kunta / Kohde</i>  | PUDASJÄRVI / SIURUA, SORSASUO |              |         |              |         |
| <i>Karttalehti</i>    | 351405A                       | <i>Yht X</i> | 7263986 | <i>Kkj X</i> | 7263986 |
| <i>Kairauspvm</i>     |                               | <i>Yht Y</i> | 3474294 | <i>Kkj Y</i> | 3474293 |
| <i>Suunta</i>         | 55°                           |              |         | <i>Z</i>     | 94      |
| <i>Lähtökaltevuus</i> | 40°                           |              |         |              |         |

KALTEVUUSTIEDOT

|       |       |       |       |         |       |
|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| 0 m   | 39.6° | 10 m  | 38.3° | 20 m    | 38°   |
| 30 m  | 38°   | 40 m  | 38°   | 50 m    | 37.8° |
| 60 m  | 37.7° | 70 m  | 37.6° | 80 m    | 37.5° |
| 90 m  | 37.4° | 100 m | 37.2° | 110 m   | 37.1° |
| 120 m | 36.9° | 130 m | 36.7° | 139.6 m | 36.6° |

|                    |                  |   |               |                |               |
|--------------------|------------------|---|---------------|----------------|---------------|
| <i>Yläsyvyys</i>   | <i>Alasyvyys</i> | <i>Kivilajiseloste</i>  |               |                |               |
| 0.00               | 24.40            | <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>         |                  |   |               |                |               |
| 24.40              | 112.20           | <i>Kivilajinimi</i>   | KIILLEGNEISSI |                |               |
|                    |                  | <i>Väri</i>   | HARMAA        | <i>Raekoko</i> | KESKIRAKEINEN |
|                    |                  | Harmaa, biotiittipitoinen ja kvartsi-maasälpäraitainen gneissi. Välissä joitain amfiboliraitoja sekä granaattiporfyroblasteja. Suunnattu näyte 75.70. |               |                |               |

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

|            |                     |              |
|------------|---------------------|--------------|
| 30.00      | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 80° = L/R    |
| 39.00      | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 85° = L/R    |
| 52.00      | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 60° = L/R    |
| 61.00      | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 40° = L/R    |
| 76.00      | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 30° = L/R    |
| 96.00      | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 50° = L/R    |
| 103.00     | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 15° = L/R    |
| <i>Hie</i> | 62.15               | KOH RO 23483 |
|            | 91.75               | KOH RO 23484 |

|        |        |  |          |                |               |
|--------|--------|--|----------|----------------|---------------|
| 112.20 | 139.60 | <i>Kivilajinimi</i>  | DIABAASI |                |               |
|        |        | <i>Väri</i>  | VIHREÄ   | <i>Raekoko</i> | PIENIRAKEINEN |
|        |        | Liuskettunut, amfiboliitin näköinen kivi, joka analyysin perusteella on alueella diabaasiksi nimettyä kiveä. Lisääntyvästi granaattia ja välissä biotiittirikkaita osia (hiertoa 118.00-118.50). Paikoin heikko kiisu-, lähinnä rikkikiisupirote, juonissa enemmänkin rikkikiisua. |          |                |               |

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

|            |                     |              |
|------------|---------------------|--------------|
| 117.00     | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 50° = L/R    |
| 124.00     | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 40° = L/R    |
| <i>Hie</i> | 129.30              | KOH RO 23485 |

*Kuvaus* Kiillegneissireikä, joka päättyy diabaasijuoneen.  
Analyysit: Til.n:o 79223 (20 kpl malminäytettä), 29225 (3 kpl kokokivi)..  
Reikä 434 LOPPU 139.60.

---

**M52.5 / 3514 / 01 / R434***Tilausnumero*

79223

*Menetelmä*

+510P

522U

79225

+175X

308M

811L