

M52.5 / 3741 / 01 / R190

|                       |                       |              |         |              |         |
|-----------------------|-----------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| <i>Geologi</i>        | PULKKINEN E           |              |         |              |         |
| <i>Kunta / Kohde</i>  | SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ |              |         |              |         |
| <i>Karttalehti</i>    | 374105B               | <i>Yht X</i> | 7539679 | <i>Kkj X</i> | 7539680 |
| <i>Kairauspvm</i>     |                       | <i>Yht Y</i> | 3511550 | <i>Kkj Y</i> | 3511550 |
| <i>Suunta</i>         | 180°                  |              |         | <i>Z</i>     | 295     |
| <i>Lähtökaltevuus</i> | 45°                   |              |         |              |         |

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 99.25 m 45°

*Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste*

0.00 7.00 *Kivilajinimi* MAAKAIRAUS

*Väri*

*Raekoko*

Analyysitilaus nro 64955~~Maaputkella kairattu syvyyteen 11.70 ja sen läpi on kairattu näyte.~~Sydänhukka:~7.00 - 14.45 2.35 m~

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

7.00 9.25 *Kivilajinimi* FYLLIITTI

*Väri*

*Raekoko*

Kivilaji voi olla myös grafiittituffiitti.

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

9.25 14.45 *Kivilajinimi* METAGABRO

*Väri*

*Raekoko*

Rapautunut: götiittipisamia ja -raitoja.

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

14.45 20.25 *Kivilajinimi* HAPAN TUFFI/TUFFIITTI

*Väri*

HARMAA

*Raekoko*

Heikko grafiittipigmentti värjää kiven tummanharmaaksi. Syvyydeltä 15.30 alkaa kairauksen suuntainen 3 mm:n paksuinen kvartsi-rikkiisusuonisto. Sitten 17.25 - 20.25 on harvakseltaan 5 - 10 mm:n skapoliittirakeita.

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

20.25 33.35 *Kivilajinimi* METAGABRO

*Väri*

*Raekoko*

M52.5 / 3741 / 01 / R190

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

|       |       |                     |                       |                |
|-------|-------|---------------------|-----------------------|----------------|
| 33.35 | 96.10 | <b>Kivilajinimi</b> | HAPAN TUFFI/TUFFIITTI |                |
|       |       | <b>Väri</b>         | HARMAA                | <b>Raekoko</b> |

Grafiittipigmentti värjää kiven jaoksen yläosassa tummanharmaaksi. Syvyydelle 61.65 on kvartsirikas, rikkiisupiroitteinen ja magneetikiisuraitainen osue. Kiisuja on yhteensä n. 1%.

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

|       |       |                     |             |                |
|-------|-------|---------------------|-------------|----------------|
| 96.10 | 99.25 | <b>Kivilajinimi</b> | HAPAN TUFFI |                |
|       |       | <b>Väri</b>         |             | <b>Raekoko</b> |

Lapillit pyöreäköjä ja venyneitä. Jaoksen lopussa on n. 3% granaattia ja hyvin hienorakeista kirkasta kiisua n. 1%.

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

|                     |                  |         |
|---------------------|------------------|---------|
| <b>Kuvaus</b>       | Reikä R190 loppu | 99.25 m |
| <b>Tilausnumero</b> | <b>Menetelmä</b> |         |
| 64955               | +511P<br>522U    |         |