

**M52.5 / 2341 / 05 / R528**

<i>Geologi</i>	Kontoniemi Olavi				
<i>Kunta / Kohde</i>	REISJÄRVI / NORSSINJÄRVI				
<i>Karttalehti</i>	234112B	<i>Yht X</i>	7068129	<i>Kkj X</i>	7066350
<i>Kairauspvm</i>	10.05.2005	<i>Yht Y</i>	3387903	<i>Kkj Y</i>	2536280
<i>Suunta</i>	90°			<i>Z</i>	125
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m                      45°                      50 m                      45°                      106.7 m                      45°

*Yläsyvyys*                      *Alasyvyys*                      *Kivilajiseloste*

0.00                      9.10

*Kivilajinimi*                      MAATA

*Väri*
*Raekoko*
*Mineraali*
*Rakenne*
*Tektoniikka*
*Leikkaus*
*Hie*

9.10                      39.20

*Kivilajinimi*                      PLAGIOKLAASIPORFYRYRI

*Väri*

HARMAA

*Raekoko*

Voimakkaasti muuttunut intermediäärinen porfyryri, jossa on yleisesti PLAG-hajarakkeita ja satunnaisesti myös uraliittisia rakeita, lopussa voimakkaasti hiertynyttä, paikoin heikko kiisupirote 9.10-12.20 sydänhukkaa 0.20 m 15.20-15.40 emäksinen juoni 16.00-19.00 graniittituumista 7.50-18.90 rikkonaista, RQD=10 20.00-24.80 runsaammin kiisuja (SKII, CUKI)

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

13.50                      KOH KU 33504

29.80                      KOH KU 33505

33.90                      KOH KU 33506

39.20                      106.70

*Kivilajinimi*                      KVARTSIMAASÄLPÄPORFYRYRI

*Väri*

RUSEHTAVANHARMAA

*Raekoko*

Voimakkaasti muuttunut ja hiertynyt, alussa porfyyrinen rakenne säilynyt parhaiten, 55:stä eteenpäin muuttuminen voimakasta (KVAR, paikoin AMFI + KMAA), jolloin kiisuja (SKII, CUKI), 63.80-69.50 voimakasta kalimuuttumista (SKII, CUHO, CUKI), rikkonaista, RQD=10-20, 77.00-87.50 kvartsiutuminen erittäin voimakasta (kvartsikiveä), lopussa porfyyrinen rakenne on säilynyt paremmin (sinipunainen kvartsi)

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

42.20                      KOH KU 33507

64.80                      KOH KU 33508

84.70                      KOH KU 33509

*Kuvaus*                      Reikä R528 loppu 106.70 m Analyysit: 14.50-26.00 (11 kpl) 31.50-36.50 (5 kpl) 55.00-103.00 (49 kpl)

*Tilausnumero*                      *Menetelmä*

 77549.                      +511P  
    523U