

M52.5 / 2344 / 07 / R324

<i>Geologi</i>	Kontoniemi Olavi				
<i>Kunta / Kohde</i>	HAAPAJÄRVI / LEHTONEN				
<i>Karttalehti</i>	234404B	<i>Yht X</i>	7074365	<i>Kkj X</i>	7073300
<i>Kairauspvm</i>	24.04.2007	<i>Yht Y</i>	3403285	<i>Kkj Y</i>	2551350
<i>Suunta</i>	90°			<i>Z</i>	134
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m                      45°                      60 m                      45°                      120.8 m                      45°

*Yläsyvyys                      Alasyvyys                      Kivilajiseloste*

0.00                      9.10

*Kivilajinimi*                      MAATA

*Väri*

*Raekoko*

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

9.10                      75.50

*Kivilajinimi*                      TONALIITTIGNEISSI

*Väri*

HARMAA

*Raekoko*

Voimakkaasti suuntautunut, vaihtelevasti hiertynyt, jolloin kiisuja (MAGK, CUKI, satunnaisesti ASKI), voimakkaammin hiertyneitä osia lähestyttäessä plagioklaasi muuttuu osin serisiitiksi (vaalenee) ja sarvivälke biotiitiksi 37.10-39.10 hiertynyt ja kiisuja 47.00-50.00 hiertynyt ja kiisuja

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

75.50                      80.50

*Kivilajinimi*                      KIILLEGNEISSI

*Väri*

*Raekoko*

KVAR-suonia ja -juonia

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

80.50                      88.90

*Kivilajinimi*                      KVARTSIDIORIITTIGNEISSI

*Väri*

TONALIITTIA TUMMEM *Raekoko*

Alussa voimakkaasti hiertynyttä ja kiisuja (MAGK, CUKI, sat. ASKI)

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

88.90                      105.20

*Kivilajinimi*                      TONALIITTIGNEISSI

*Väri*

*Raekoko*

Kiillegneissisulkeumia, graniittisia suonia, paikoin voimakkaasti hiertynyttä, jolloin kiisuja, 95.90-98.50 voim. hiertynyt ja kiisuja

M52.5 / 2344 / 07 / R324

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

98.00 HIERTOLIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 45° = HRT/KS

105.20 107.80

*Kivilajinimi* KVARTSIDIORIITTIGNEISSI  
*Väri* *Raekoko*  
Graniittisia suonia

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

107.80 120.80

*Kivilajinimi* TONALIITTIGNEISSI  
*Väri* *Raekoko*  
Varsinkin lopussa hiertynyttä, satunnaisesti kiisuja

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

115.00 HIERTOLIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 40° = HRT/KS

*Kuvaus* Reikä R324 loppu 120.80 m Analyysit: 83.00-87.00 (4 kpl) 94.50-98.50 (4 kpl) 115.80-120.80 (5 kpl)

*Tilausnumero* *Menetelmä*

88342. +511P  
523U