

M52.5 / 2344 / 07 / R323

<b>Geologi</b>	Kontoniemi Olavi				
<b>Kunta / Kohde</b>	HAAPAJÄRVI / LEHTONEN				
<b>Karttalehti</b>	234404B	<b>Yht X</b>	7074176	<b>Kkj X</b>	7073120
<b>Kairauspvm</b>	23.03.2007	<b>Yht Y</b>	3403476	<b>Kkj Y</b>	2551550
<b>Suunta</b>	90°			<b>Z</b>	132
<b>Lähtökaltevuus</b>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m 45° 50 m 45° 100.7 m 45°

**Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste**

0.00 7.10 **Kivilajinimi** MAATA

**Väri**

**Raekoko**

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

7.10 96.50 **Kivilajinimi** TONALIITTIGNEISSI

**Väri**

HARMAA

**Raekoko**

Vaihtelevasti hiertynyt, paikoin kiisuja (MAGK, CUKI, satunnaisesti ASKI), muuttumista (PLAG > SERI, AMFI > BIOT), KIILGN-sulkeumia, 7.50-8.00 dioriitti 17.80-18.40 kiillegneissi 39.50 sydänhukkaa 0.50 m 59.80-62.40 voim. hiertynyt, mafisia sulkeumia 66.20-67.10 mafinen juoni 69.00-74.00 voim. hiertynyt ja kiisuja 79.80-80.30 voim. muuttunut, KVAR + AMFI + KLOR + kiisuja 93.20-95.60 voim. hiertynyt, KIILGN-sulkeumia ja kiisuja

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

49.00 HIERTOLIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 50° = HRT/KS

96.50 98.70 **Kivilajinimi** URALIITTIPLAGIOKLAASIPORFYRYRI

**Väri**

**Raekoko**

Voimakkaasti muuttunut, pitkittäisiä KVARKARB-saumoja

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

98.70 100.70 **Kivilajinimi** TONALIITTIGNEISSI

**Väri**

**Raekoko**

Hiertynyt

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

100.00 HIERTOLIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 45° = HRT/KS

**Kuvaus** Reikä R323 loppu 100.70 m Analyysit: 24.00-29.00 (5 kpl) 46.30-51.80 (5 kpl) 68.00-74.00 (6 kpl) 78.80-83.80 (5 kpl) 90.50-95.50 (5 kpl)

**Tilausnumero Menetelmä**

88342. +511P  
523U