

M52.5 / 2344 / 06 / R321

<i>Geologi</i>	Kontoniemi Olavi				
<i>Kunta / Kohde</i>	HAAPAJÄRVI / LEHTONEN				
<i>Karttalehti</i>	234404B	<i>Yht X</i>	7073954	<i>Kkj X</i>	7072900
<i>Kairauspvm</i>	19.04.2006	<i>Yht Y</i>	3403516	<i>Kkj Y</i>	2551600
<i>Suunta</i>	90°			<i>Z</i>	132
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 180 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 5.40 *Kivilajinimi* MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

5.40 11.20 *Kivilajinimi* TONALIITTIGNEISSI

Väri

HARMAA

Raekoko

Ortogneissi, KIILGN-sulkeumia

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

11.20 20.20 *Kivilajinimi* KIILLEGNEISSI

Väri

Raekoko

Migmatiitti, jossa on tonaliittinen neosomiaines, tonaliittigneissiosueita

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

15.00 LIUSKEISUUS / KAIRAUSSUUNTA 45° = L/KS

20.20 24.30 *Kivilajinimi* GRANIITTI

Väri

HARMAA

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

24.30 41.40 *Kivilajinimi* KIILLEGNEISSI

Väri

Raekoko

Paikoin TONGN:ä, heikko Fe-kiisupirote, paikoin ASKI-CUKI-stringereitä, 38.00-41.00 muuttunutta ja hiertynyttä sekä kiisuja

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

41.40 78.70 *Kivilajinimi* TONALIITTIGNEISSI

Väri

HARMAA

Raekoko

M52.5 / 2344 / 06 / R321

Ortogneissi, KIILGN-sulkeumia, plagioklaasi muuttunut osin serisiitiksi, epätasainen Fe-kiisupirote, paikoin ASKI-CUKI-stringereitä, leikkauskulma vaihtelee 5-45 asteen välillä, 44.00-48.80 HRT + CUKI-ASKI 67.60-71.80 HRT + kiisuja 69.80-73.30 mafisia sulkeumia 74.80-75.75 graniitti

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

78.70 83.30 45.70 KOH

Kivilajinimi KIILLEGNEISSI

Väri

Raekoko

Rikkonaista, RQD=20-40

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

83.30 88.00

Kivilajinimi TONALIITTIGNEISSI

Väri

Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

88.00 90.60

Kivilajinimi GRANIITTI

Väri

HARMAA

Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

90.60 99.70

Kivilajinimi DIORIITTI

Väri

TUMMANVIHREÄ

Raekoko

PG-juonia, esiintyy ilmeisesti sulkeumana tonaliittigneississä, 90.60-92.10 TONGN

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

99.70 140.40

Kivilajinimi TONALIITTIGNEISSI

Väri

Raekoko

Leikkauskulma vaihtelee (5-45), paikoin hiertynyt, jolloin kiisuja, 108.70-113.00 HRT + kiisuja 113.00-114.10, 114.50-115.50 graniittijuonia, 115.50-123.00 HRT + kiisuja 123.00-125.30 graniitti 125.50-127.60 graniittituumista ja punertavia GRPG-juonia 131.70-132.20 harmaa graniitti 132.20-137.70 mafisia sulkeumia, HRT, paikoin kiisuja

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

M52.5 / 2344 / 06 / R321

140.40	142.70	Kivilajinimi Väri	GRANIITTIPEGMATIITTI HARMAA	Raekoko
Mineraali				
Rakenne				
Tektoniikka				
Leikkaus				
Hie				
142.70	173.30	Kivilajinimi Väri	TONALIITTIGNEISSI HARMAA	Raekoko
Mineraali				
Rakenne				
Tektoniikka				
Leikkaus				
Hie		148.05 KOH 157.10 KOH		
173.30	180.00	Kivilajinimi Väri	GRANIITTI PUNERTAVA	Raekoko
Mineraali				
Rakenne				
Tektoniikka				
Leikkaus				
Hie				
Kuvaus	Reikä R321 loppu 180.00 m Analyysit: 29.00-74.00 (45 kpl) 109.00-113.00 (4 kpl) 118.00-121.00 (3 kpl) 128.00-139.00 (11 kpl) 144.00-174.00 (30 kpl)			
Tilausnumero		Menetelmä		
83840.		+511P 523U		