

**M52.5 / 2432 / 02 / R350**

<b>Geologi</b>	Kontoniemi Olavi				
<b>Kunta / Kohde</b>	PYHÄJOKI / OLTAVA				
<b>Karttalehti</b>	243211B	<b>Yht X</b>	7151167	<b>Kkj X</b>	7149250
<b>Kairauspvm</b>	20.05.2002	<b>Yht Y</b>	3387181	<b>Kkj Y</b>	2531650
<b>Suunta</b>	270°			<b>Z</b>	87
<b>Lähtökaltevuus</b>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	45°	60 m	45°	122.8 m	45°
-----	-----	------	-----	---------	-----

**Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste**

0.00	5.50	<b>Kivilajinimi</b>	MAATA
------	------	---------------------	-------

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

5.50	71.60
------	-------

**Kivilajinimi** KVARTSIDIORIITTI

**Väri**
**Raekoko**

Paikoin porfyyrinen, hiertosaumoja ja kapeita kvartsi- ja pegmatiittijuonia, alussa rikkonaista 5.50-6.30 sydänhukkaa 0.30 m 7.10-8.50 0.10 m 13.30-22.00 hiertosaumoja, joissa rautakiisuja 17.70-18.90 sydänhukkaa 0.20 m 20.70-21.60 0.10 m 23.60-24.10 0.05 m 33.40-39.00 hiertosaumoja, jolloin kiisuja ja happamia juonia 53.60-53.90 graniitti

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

71.60	95.00
-------	-------

**Kivilajinimi** URALIITTIPORFYRIITTI

**Väri**
**Raekoko**

Emäksinen juoni, paikoin hiertynyt, jolloin rautakiisuja 74.20-74.80, 75.60-77.80 hiertynyttä 79.50-82.50 runsaasti kvartsijuonia 84.00-84.30 apliittijuoni 85.50-88.00 voimakkaasti hiertynyttä 86.10 sydänhukkaa 0.20 m 94.50-95.00 hiertynyttä

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

88.00	HIERTOLIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 70° = HRT/KS
95.00	LIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 45° = L/KS

**Hie**

95.00	109.20
-------	--------

**Kivilajinimi** KIILLELIUSKE

**Väri**
**Raekoko**

Alussa runsaasti emäksisiä juonia, voimakkaasti hiertynyttä, jolloin rautakiisuja 99.30-99.60, 102.00-102.60 emäksinen juoni

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

95.00	LIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 45° = L/KS
-------	---------------------------------------

**Hie**

**M52.5 / 2432 / 02 / R350**

109.20	113.80	<b>Kivilajinimi</b>	EMÄKSINEN JUONI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		Vaihtelevasti hiertynyttä ja muuttunutta uraliittiporfyyriittiä		
		<b>Mineraali</b>		
		<b>Rakenne</b>		
		<b>Tektoniikka</b>		
		<b>Leikkaus</b>		
		<b>Hie</b>		
113.80	122.80	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLELIUSKE	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		Voimakkaasti hiertynyt, kiisuraitoja ja juonia 119.20-119.70 emäksinen juoni 121.70-122.80		
		<b>Mineraali</b>		
		<b>Rakenne</b>		
		<b>Tektoniikka</b>		
		<b>Leikkaus</b>		
		<b>Hie</b>		
<b>Kuvaus</b>	Reikä R350 loppu 122.80 m Analyysit: 13.20-22.20 (9 kpl) 31.00-40.00 (9 kpl) 70.60-82.60 (12 kpl) 93.00-109.00 (16 kpl) 112.80-122.80 (10 kpl)			
<b>Tilausnumero</b>		<b>Menetelmä</b>		
77339.		+511P		
		+521U		
		521U		