

M52.5 / 2432 / 02 / R352

Geologi	Kontoniemi Olavi				
Kunta / Kohde	PYHÄJOKI / OLTAVA				
Karttalehti	243211B	Yht X	7150975	Kkj X	7149050
Kairauspvm	29.05.2002	Yht Y	3387006	Kkj Y	2531484
Suunta	270°			Z	87
Lähtökaltevuus	44.7°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	44.7°	10 m	44°	20 m	43.7°
30 m	43.2°	40 m	42.9°	50 m	42.7°
60 m	42°	70 m	42.1°	80 m	42.1°
90 m	41.8°	100 m	41.8°	110 m	41.4°
120 m	41.2°	130 m	41.1°	140 m	41°
150 m	40.8°	160 m	40.6°	162 m	40.6°

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	5.20	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri	Raekoko		

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

5.20	39.20	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE		
		Väri	Raekoko		

Muskoviitti-(mahd. myös andalusiittia) porfyroblasteja, pegmatiittijuonia, paikoin rikkonaista, 7.70-9.40 sydänhukkaa 0.15 m 13.80-15.60 0.05 m 18.50-20.80 0.40 m 26.00-26.80 0.05 m 28.60-29.20 0.20 m 32.60-34.00 0.10 m 37.10-38.40 0.05 m

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

39.20	48.60	Kivilajinimi	GRANIITTIPEGMATIITTI		
		Väri	VAALEANHARMAA	Raekoko	

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

48.60	101.30
-------	--------

M52.5 / 2432 / 02 / R352

48.60	101.30	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE	
		Väri		Raekoko
		Muuttuminen ja hiertyminen sekä kvartsijuonien määrä lisääntyy alaspäin, samalla alkaa esiintyä rautakiisuja pirotteena ja juonina, leikkauskulma vaihtelee > poimuja, intermediääristen ja emäksisten juonien määrä lisääntyy alaspäin 64.70-65.70 sydänhukkaa 0.05 m 71.30-73.00 0.70 m 73.00-73.90 0.10 m 74.20-74.90 intermediäärinen juoni 77.00-78.60 79.50-84.50 grafiittipitoinen liuske 79.70-80.40 sydänhukkaa 0.10 m 82.30-84.30 0.10 m 85.40-86.00 intermediäärinen juoni 86.50-86.70 arseenikiisusaumojen 87.20-88.30 uraliittiporfyyrijuoni 90.20-91.70 sydänhukkaa 0.20 m 93.00-93.90 graniittipegmatiitti 95.80-101.30 voim. hiertynyttä, kvartsijuonia ja rautakiisuja 99.50-99.60 hauras hierto		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus	101.00	HIERTOLIUSKEISUUS / KAIRAUSSUUNTA 45° = HRT/KS
		Hie		
101.30	107.30	Kivilajinimi	URALIITTIPORFYRYRI	
		Väri		Raekoko
		Kiilleliuskesulkeumia, 102.00-102.80 kiilleliuske 102.80-104.10 metadiabaasi 103.30-103.50 kvartsikiisubreksia + hauras hiertyminen 104.70 sydänhukkaa 0.20 m		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
107.30	162.00	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE	
		Väri		Raekoko
		Paikoin grafiittipitoinen, intermediäärisiä juonia, voimakkaasti hiertynyttä ja rautakiisuja (breksiaa ja pirotetta) 110.00-111.10 uraliittiporfyyri 111.50-111.90 123.60-127.20 hauras hierto, kvartsi-kiisubreksiaa 132.50-132.80 karsi, jossa sinkkivälkettä 135.50-138.10 hauras hierto 140.10-141.80 sydänhukkaa 0.10 m, - kiisut vähenevät alaspäin		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
Kuvaus	Reikä R352 loppu 162.00 m Analyysit: 78.00-90.00 (12 kpl) 98.00-106.00 (8 kpl) 112.50-149.50 (37 kpl)			
Tilausnumero		Menetelmä		
77341.		+511P		
		+521U		
		521U		