

M52.5 / 2432 / 02 / R348

Geologi	Kontoniemi Olavi				
Kunta / Kohde	PYHÄJOKI / OLTAVA				
Karttalehti	243211B	Yht X	7151174	Kkj X	7149250
Kairauspvm	10.05.2002	Yht Y	3387031	Kkj Y	2531500
Suunta	270°			Z	87
Lähtökaltevuus	44.8°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	44.8°	10 m	44°	180 m	44°
-----	-------	------	-----	-------	-----

Yläsyvyys **Alasyvyys** **Kivilajiseloste**

0.00 1.30 **Kivilajinimi** MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

1.30 87.80

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Karkea hiekkainen sedimentti, jossa runsaasti hiertosaumojia, pegmatiittijuonia, varsinkin hiertyneissä kohdissa serisiittia ja yleisesti kiisusuonia tai -juonia 10.70-11.30 graniittipegmatiitti 13.30-22.80 runsaasti hiertymistä, kiisusaumojia (MAGK, SKII, CUKI, satunnaisesti ASKI) sekä grafiittisaumojia 16.60-29.20 rikkonaista, RQD=10-20 Sydänhukat: 5.30-7.70 0.10 m 10.40-12.30 0.50 m 16.60-17.60 0.20 m 17.60-18.80 0.20 m 18.80-19.70 0.15 m 22.60-23.30 0.10 m 25.00-26.00 0.30 m 32.50-32.80 0.10 m 42.30-43.80 0.40 m 36.30-37.00 emäksinen juoni 40.50-41.30 graniittipegmatiitti 42.00-45.40 rikkonaista, RQD=10-20 42.00-54.00 hiertynyttä ja kiisuja 45.30-45.80 graniittipegmatiitti 50.20-51.30 68.30-68.70 karsiutumista 68.70-69.00 grafiittiliuske 69.00-70.30 karsiutumista 72.30-76.80 hiertymistä, grafiittia ja kiisuja

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

87.80 95.00

Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN JUONI

Väri

Raekoko

Tumma sarvivälkeporfyryri, selvästi suuntautunutta ja lopussa hiertynyttä, jolloin kiisuja (MAGK, SKII)

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

95.00 97.30

88.00 LIUSKEISUUS / KAIRAUSSUUNTA 60° = L/KS

M52.5 / 2432 / 02 / R348

95.00	97.30	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE	
		Väri		Raekoko
		Grafiittipitoisia osueita, paikoin hiertynyttä, jolloin kiisuja		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
97.30	103.80	Kivilajinimi	KARSI	
		Väri		Raekoko
		Harmahtava, mahdollisesti tremoliittipitoinen karsi, grafiittipitoisia osueita, hiertosaumoja ja kiisuraitoja		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus	101.00	HIERTOLIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 55° = HRT/KS
		Hie	102.70	KOH KU 31564
103.80	116.00	Kivilajinimi	MUSTALIUSKE	
		Väri		Raekoko
		Tiivis, runsaasti grafiittia ja rautakiisuja, paikoin karsimineraaleja		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
116.00	172.80	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE	
		Väri		Raekoko
		Hiertymistä, graniittipegmatiitteja, grafiittipitoisia osueita, hiertyneissä kohdissa rautakiisuja 116.80-118.60 runsaasti graniittista ainesta 122.50-130.10 voimakkaasti hiertynyttä ja runsaasti kiisuja sekä grafiittisaumoja, RQD=10-20 138.40-141.50 rikkonaista, RQD=10-20 141.30-142.20 sydänhukkaa 0.10 m - loppua kohden kiveen ilmestyy muskoviittiporfyroblasteja, paikoin porfyroblastit sisältävät ilmeisesti myös andalusiittia		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus	166.00	KERROKSELLISUUS / KAIRAUSUUNTA 45° = K/KS
			172.80	KONTAKTI / KAIRAUSUUNTA 75° = KONT/KS
		Hie		
172.80	179.60	Kivilajinimi	EMÄKSINEN JUONI	
		Väri		Raekoko
		Ilmeisesti deformatunutta uraliittiporfyriittia, alakontakti epämääräinen hiertymisestä johtuen		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus	172.80	KONTAKTI / KAIRAUSUUNTA 75° = KONT/KS
		Hie		
179.60	180.00			

M52.5 / 2432 / 02 / R348

179.60	180.00	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLELIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		<i>Mineraali</i>		
		<i>Rakenne</i>		
		<i>Tektoniikka</i>		
		<i>Leikkaus</i>		
		<i>Hie</i>		
<i>Kuvaus</i>	Reikä R348 loppu 180.00 m Analyysit: 13.00-22.00 (9 kpl) 40.50-54.30 (15 kpl) 68.00-77.00 (9 kpl) 94.00-131.00 (37 kpl)			
<i>Tilausnumero</i>		<i>Menetelmä</i>		
77338.		+511P		
		+521U		
		521U		