

M52.5 / 2432 / 02 / R349

Geologi	Kontoniemi Olavi				
Kunta / Kohde	PYHÄJOKI / OLTAVA				
Karttalehti	243211B	Yht X	7151171	Kkj X	7149250
Kairauspvm	16.05.2002	Yht Y	3387101	Kkj Y	2531570
Suunta	270°			Z	87
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	100 m	45°	175.5 m	45°
-----	-----	-------	-----	---------	-----

Yläsyvyys **Alasyvyys** **Kivilajiseloste**

0.00 1.70

Kivilajinimi MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

1.70 52.80

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Voimakkaasti hiertynyttä, kvartsi- ja pegmatiittijuonia, yleisesti rautakiisuja raitoina ja juonina, paikoin karsimineraaleja sekä serisiittiä muuttumisen merkinä Sydänhukat: 2.70-3.20 0.20 m 4.50-5.00 0.10 m 5.00-5.80 0.10 m 6.80-7.20 0.10 m 11.80-13.60 0.10 m 21.50-22.60 0.05 m 23.40-23.70 graniittipegmatiitti 30.50-52.80 voim. hiertynyttä, runsaammin kiisuja (MAGK, SKII, ASKI, CUKI, ZNVA) 45.50-50.30 runsaasti kvartsipahkua, karsiutumista ja arseenikiisua

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

52.80 63.30

Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN JUONI

Väri

Raekoko

Voimakkaasti suuntautunut ja hiertynyt, rautakiisuja suonina ja juonina 59.40-61.00 kiilleliusketta

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

63.30 81.50

Kivilajinimi KIILLELIUSKE

Väri

Raekoko

Paikoin grafiittipitoista, 69.00-71.80 rikkonaista, RQD=10 79.90-81.50 sydänhukkaa 0.90 m

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

81.50 97.00

Kivilajinimi MUSTALIUSKE

Väri

Raekoko

M52.5 / 2432 / 02 / R349

81.50 97.00

Oikeastaan grafiittiserisiittiliusketta, jossa runsaasti rautakiisuja, Sydänhukat: 81.50-82.40 0.10 m 83.60-84.30 0.10 m 88.40-89.70 0.20 m

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

97.00 143.80

Kivilajinimi KIILLELIUSKE
Väri

Raekoko

Serisiittirikas, vain vähän kiisuja, hiertynyttä, paikoin porfyroblastinen (muskoviitti, andalusiitti) 97.80-98.40 pegmatiitti 99.30-99.60 Sydänhukat: 100.80-103.10 0.15 m 104.20-104.80 0.10 m 105.70-106.80 0.10 m 119.20-120.10 0.05 m 129.80-131.00 0.10 m 113.70-124.00 voimakkaasti hiertynyttä ja kiisuja, grafiittipitoisia osueita 125.50-126.00 mustaliuske 130.10-130.30 mustaliuske ja kiisuja runsaasti 141.50-142.00 mustaliuske + kiisuja

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

143.80 150.20

Kivilajinimi MUSTALIUSKE
Väri

Raekoko

Kiilleliuskevälakerroksia, voimakkaasti hiertynyt ja kiisuja

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

150.20 166.40

Kivilajinimi KIILLELIUSKE
Väri

Raekoko

Serisiittirikas, voim. hiertynyttä ja kiisuja suonina tai juonina 150.20-151.80 kiisubreksiaa

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

166.40 173.00

Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN JUONI
Väri

Raekoko

Deformoitunut uraliittiporfyyri 170.40-171.50 graniittipegmatiitti

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

173.00 175.50

M52.5 / 2432 / 02 / R349

173.00	175.50	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE	
		Väri		Raekoko
		Alussa hiertynyttä, serisiittirikas		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
Leikkaus	175.00	LIUSKEISUUS / KAIRAUSSUUNTA 45° = L/KS		
Hie				
Kuvaus	Reikä R349 loppu 175.50 m Analyysit: 32.50-69.50 (37 kpl) 113.50-126.50 (13 kpl) 146.50-152.50 (6 kpl)			
Tilausnumero		Menetelmä		
77338.		+511P		
		+521U		
		521U		