

M52.5 / 2341 / 06 / R532

Geologi	Kontoniemi Olavi				
Kunta / Kohde	REISJÄRVI / KATAJANEVA				
Karttalehti	234111B	Yht X	7060780	Kkj X	7059150
Kairauspvm	27.04.2006	Yht Y	3390900	Kkj Y	2539618
Suunta	270°			Z	129
Lähtökaltevuus	46.9°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	46.9°	10 m	45.6°	20 m	45.9°
30 m	45.9°	40 m	45.6°	50 m	45.6°
60 m	45.4°	70 m	45.4°	105.25 m	45.4°

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	9.30	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri	Raekoko		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
9.30	29.00	Kivilajinimi	GRANODIORIITTI		
		Väri	PUNERTAVA		
			Raekoko		
			Graniittiutunutta tonaliittia, kapeita vasenkätisiä hiertosaumoja, 27.00-28.70 rikkonaista, RQD=10-20, 27.95 sydänhukkaa 0.30 m		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		17.00	HIERTOLIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 10° = HRT/KS		
Hie		14.10	KOH		
29.00	95.90	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri	Raekoko		
			Vaiheittu edellisestä, alussa runsaasti kapeita hiertosaumoja, joissa kiisuja (MAGK, ASKI) ja paikoin SCHE:ä. 48.30-48.70 lähes pitkin HRT-sauma. 55.20-59.50 HTR-saumoja. 55.20-56.00 SCHE-rakeita. 63.20-64.00 graniitti. 83.00-83.40 graniitti		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		30.00	HIERTO+LIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 45° = HRT+L/KS		
Hie		44.90	KOH		
95.90	101.60	Kivilajinimi	URALIITTIPLAGIOKLAASIPORFYRIITTI		
		Väri	TUMMANVIHREÄ		
			Raekoko		
			Rikkonaista, RQD=10-20. 99.20-101.10 hapan juoni		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
101.60	105.25	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri	Raekoko		
			Mafisia sulkeumia, hieman muuttunut (PLAG > SERI, KMAA)		

M52.5 / 2341 / 06 / R532

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus	Reikä R532 loppu 105.25 m	Analyytit: 29.00-39.00 (10 kpl)	48.00-50.00 (2 kpl)	55.00-60.00 (5 kpl)
Tilausnumero	Menetelmä			
88332.	+511P			
	523U			