

M52.5 / 2341 / 06 / R534

Geologi	Kontoniemi Olavi				
Kunta / Kohde	REISJÄRVI / KATAJANEVA				
Karttalehti	234111B	Yht X	7060933	Kkj X	7059300
Kairauspvm	11.05.2006	Yht Y	3390835	Kkj Y	2539545
Suunta	270°			Z	127
Lähtökaltevuus	53.1°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	53.1°	10 m	52°	20 m	52.2°
30 m	51.7°	40 m	51.6°	50 m	51.3°
100.9 m	51.3°				

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	9.80	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri	Raekoko		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
9.80	59.00	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri	HARMAA		
			Raekoko		
			Suuntautunut, hieman muuttunut (PLAG > SERI), paikoin vähän kvartsiutumista ja kalimuuttumista, runsaasti hiertosaumojia (yleensä 5 - 10 cm), joissa kiisuja (MAGK, ASKI, CUKI, SKII) ja paikoin SCHE:ä, alussa leikkauskulma suhteessa hiertoon n. 30 astetta, mutta kääntyy myöhemmin lähes kairauksen suuntaan, hieto pääasiassa vasenkätistä, kapeita KVAR-juonia, 14.60-16.20 voimakas hieto, 20.60-27.00 voimakas hieto, KVAR:a ja SCHE-rakeita, 31.00-33.20 sekä plastista että haurasta hiettoa, 35.50-47.30 voimakas hieto ja KVAR:a paikoin, 38.00-39.00 SCHE:ä, 44.80-45.80 rikkonaista (KLOR-saumojia), 46.20-47.20 runsas SCHE, 50.20-53.20 graniittijuonia, 54.70-55.60 graniittijuonia		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie		18.00	KOH		
		46.50	KOH		
59.00	64.20	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	HARMAA		
			Raekoko		
			Tonalittisulkeumia		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
64.20	100.90	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri	Raekoko		
			Kapeita apliittisia juonia, hiertosaumojia, väliltä 79.90-82.90 puuttuu näytettä 1.20 m		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		98.00	LIUSKEISUUS / KAIRAUSSUUNTA 50° = L/KS		
Hie		80.20	KOH		
Kuvaus	Reikä R534 loppu	100.90 m. Analyysit: 11.60-50.20 (39 kpl)			

M52.5 / 2341 / 06 / R534*Tilausnumero*

88330.

Menetelmä

+511P

523U