

## M52.5 / 2341 / 06 / R535

<i>Geologi</i>	Kontoniemi Olavi				
<i>Kunta / Kohde</i>	REISJÄRVI / KATAJANEVA				
<i>Karttalehti</i>	234111B	<i>Yht X</i>	7060935	<i>Kkj X</i>	7059300
<i>Kairauspvm</i>	09.05.2006	<i>Yht Y</i>	3390790	<i>Kkj Y</i>	2539500
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	127
<i>Lähtökaltevuus</i>	47.4°				

## KALTEVUUSTIEDOT

0 m	47.4°	10 m	48.2°	20 m	48°
30 m	48°	40 m	47.9°	50 m	47.6°
60 m	47.6°	70 m	47.5°	80 m	47.2°
90 m	47°	100 m	46.8°	110 m	46.4°
120 m	46.4°	130 m	46.1°	140 m	45.9°
150 m	45.3°	160 m	44.8°	170 m	44.3°
180.3 m	44.1°				

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	12.70	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri			Raekoko
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
12.70	33.30	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri	HARMAA		Raekoko
		Alussa keskirakeista, suuntautunutta, mutta hierto vähäistä, kapeita graniittijuonia ja hiertosauvoja, joissa kiisuja (MAGK, ASKI, CUKI, SKII), 12.70-13.20 graniitti			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
33.30	37.00	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	HARMAA		Raekoko
		Paikoin hienorakeisia apliittisia osueita			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
37.00	138.50	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri			Raekoko
		Hiertosauvoja, joissa kiisuja, 51.00-55.80 runsaasti hiertosauvoja, joiden leikkauskulma vaihtelee 10-40 asteeseen (sekä plastista että haurasta), 62.80-64.40 porfyryrijuoni (deformoitunut), 64.40-67.60 voimakkaasti hiertynyt, kvartsiutumista ja kalimuuttumista, rikkonaista, RQD=10-20, 79.80-82.30, 83.50-84.70, 87.40-88.80 hiertosauvoja ja kiisuja, 88.70 ASKI-juoni			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		43.50	LIUSKEISUUS / KAIRAUSSUUNTA 45° = L/KS		
		88.50	HIERTOLIUSKEISUUS / KAIRAUSSUUNTA 40° = HRT/KS		
Hie					

M52.5 / 2341 / 06 / R535

138.50	180.30	<b>Kivilajinimi</b>	MAFINEN VULKANIITTI
		<b>Väri</b>	VIHERTÄVÄ <b>Raekoko</b>
		Uraliittiplagioklaasiporfyyriittiä (laava), KVAR- ja KVARKARB-juonia, paikoin heikosti magneettista, paikoin hiertynyttä, jolloin kvarsitumista ja biotiittitumista sekä kiisuja (MAGK, ASKI, CUKI), 140.80-141.50 hiertynyttä, 147.90-148.10 tonaliittia, 162.70-165.50 hiertynyttä ja SCHE-rakeita, 165.80-166.30 graniittia, 168.00-170.00 hiertynyttä ja SCHE-rakeita	
		<b>Mineraali</b>	
		<b>Rakenne</b>	
		<b>Tektoniikka</b>	
		<b>Leikkaus</b>	151.00 HIERTO+LIUSKEISUUS / KAIRAUSSUUNTA 50° = HRT+L/KS
		<b>Hie</b>	
<b>Kuvaus</b>	Reikä R535 loppu 180.30 m. Analyysit: 42.80-55.80 (13 kpl), 61.80-68.80 (7 kpl), 78.80-109.80 (31 kpl), 124.50-130.50 (6 kpl), 136.50-141.50 (5 kpl), 163.00-165.00 (2 kpl), 168.00-178.00 (10 kpl)		
<b>Tilausnumero</b>		<b>Menetelmä</b>	
88330.		+511P	
		523U	