

M52.5 / 2341 / 06 / R533

<i>Geologi</i>	Kontoniemi Olavi				
<i>Kunta / Kohde</i>	REISJÄRVI / KATAJANEVA				
<i>Karttalehti</i>	234111B	<i>Yht X</i>	7060783	<i>Kkj X</i>	7059150
<i>Kairauspvm</i>	02.05.2006	<i>Yht Y</i>	3390832	<i>Kkj Y</i>	2539550
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	128
<i>Lähtökaltevuus</i>	47.1°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	47.1°	10 m	48°	20 m	48°
30 m	47.9°	40 m	47.9°	50 m	47.7°
60 m	47.3°	70 m	47.1°	80 m	46.7°
90 m	46.2°	100.9 m	46.2°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	11.70	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
11.70	29.10	<i>Kivilajinimi</i>	TONALIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kapeita hiertosaumoja, lopussa graniittituumista, kivi on suuntautunut			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
29.10	57.00	<i>Kivilajinimi</i>	HAPAN JUONI		
		<i>Väri</i>	PUNERTAVA	<i>Raekoko</i>	
		Tiivis, voimakkaasti graniittituumista ja hiertynyt, paikoin hienorakeinen SKII-pirote. 38.80-42.70 rikkonaista, RQD=10-20 42.80-48.50 hiertynyt, kapeita KVAR- ja graniittijuonia, SKII-pirote 48.50-55.20 rikkonaista, graniittijuonia, RQD=10-20 51.60-52.60 graniitti			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
57.00	59.00	<i>Kivilajinimi</i>	GRANODIORIITTI		
		<i>Väri</i>	PUNERTAVA	<i>Raekoko</i>	
		Suuntautunut, graniittituumista tonaliitti			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		58.00	LIUSKEISUUS / KAIRAUSUUNTA 45° = L/KS		
<i>Hie</i>					
59.00	59.80	<i>Kivilajinimi</i>	HAPAN JUONI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

M52.5 / 2341 / 06 / R533

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

59.80	96.10	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIPLAGIOKLAASIPORFYRIITTI
		<b>Väri</b>	TUMMANVIHREÄ <b>Raekoko</b>
Suuntautunut, synnyltään todennäköisesti laava, paikoin hirtynyttä ja muuttunutta (BIOT, KVAR), jolloin kiisuja (MAGK, ASKI), 66.20-66.50 HRT+ASKI, 72.00-72.40 HRT+ASKI			

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

	61.00	LIUSKEISUUS / KAIRAUSSUUNTA	40° = L/KS
96.10	100.90	<b>Kivilajinimi</b>	TONALIITTI
		<b>Väri</b>	<b>Raekoko</b>
100.50-100.90 uraliittiplagioklaasiporfyriitti			

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

**Kuvaus** Reikä R533 loppu 100.90 m. Analyysit: 43.00-47.00 (4 kpl), 64.00-74.00 (10 kpl)

**Tilausnumero** **Menetelmä**

88332. +511P

523U