

M52.5 / 3741 / 99 / R154

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374103	<i>Yht X</i>	7541337	<i>Kkj X</i>	7541338
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3501615	<i>Kkj Y</i>	3501614
<i>Suunta</i>	35°			<i>Z</i>	260
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	45.08°	10 m	45.05°	20 m	45.02°
30 m	44.07°	40 m	44.01°	50 m	45.03°
60 m	45.04°	70 m	45.04°	80 m	45.03°
90 m	44.08°	100 m	44.08°	110 m	44.06°
120 m	44.03°	130 m	44.03°	140 m	44.01°
150 m	44.01°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	12.10	<i>Kivilajinimi</i>	MAAKAIRAUS		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
12.10	20.30	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAA		
			<i>Raekoko</i>		
			Kivi on kvartsiraitainen ja raidoissa on myös biotiittia. Hyvin hienorakeinen kiisupirote läpi kiven.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
20.30	24.36	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLIITTI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄNHARMAA		
			<i>Raekoko</i>		
			Kvartsiraidat paksumpia kuin edellä ja niissä on rikkiisuläiskä. Kivi on yleensä hienorakeista, mutta amfibolit ovat karkearakeisia.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
24.36	160.65	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLIITTI-BIOTIITTILIUSKE		
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>		
			Kivessä biotiitin ja amfibolin määrät vaihtelevat. 40.50 - 43.60 breksia. 67.70 - 70.55 kiisu-grafiittibreksia, jonka yläosa on vaaleampaa kvartsi-biotiitti-kiisukiveä, syvyydellä 70.70 on magneettikiisun ohella myös kuparikiisua. 82.10:een asti edellisestä on karkearakeinen, harmaa graniittijuoni, jossa on hieman rikkiisupirotetta. Toinen juoni 88.45 - 89.20. 97.50 - 103.70 grafiitti-kiisubreksia. 116.70 - 120.35 vaaleanharmaa kvartsirikas kivi, jossa rikkiisupirotetta. Ultramafiitin ulkoasu ja koostumus syvyydeltä 137.40 lähtien. Grafiittia: 68.70 - 70.55, 97.50 - 103.70.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					

---

**M52.5 / 3741 / 99 / R154**

**Kuvaus** Reikä R154 loppu 160.65 m  
Analyysitilausnumero 70592

<b>Tilausnumero</b>	<b>Menetelmä</b>
70592	+510P 522U