

M52.5 / 3741 / 99 / R156

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374103	<i>Yht X</i>	7541279	<i>Kkj X</i>	7541280
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3501796	<i>Kkj Y</i>	3501795
<i>Suunta</i>	205°			<i>Z</i>	260
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	42.09°	10 m	40.03°	20 m	38.06°
-----	--------	------	--------	------	--------

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	19.50	<i>Kivilajinimi</i>	MAAKAIRAUS	<i>Raekoko</i>	
		<i>Väri</i>			
		Maakairaus ajettavalla suojaputkella. Siitä näytteitä analyysiin: 16.85-17.30 kvartsijuoni. 19.90 em. liuske, jossa kiisurapaumia ja lopussa apliittijuoni.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
19.50	28.90	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLIITTI	<i>Raekoko</i>	
		<i>Väri</i>	VAALEANHARMAA		
		Kivi on biotiittiutunut ja kvartsiutunut, raitainen amfiboliitti. Kairaus on lähes raitojen suunnassa.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
28.90	40.20	<i>Kivilajinimi</i>	KIISULIUSKE	<i>Raekoko</i>	
		<i>Väri</i>	VAALEANHARMAA		
		Kivi on kvartsiutunutta ja kiisuutunutta (magneettikiisu) kvartsijuonista liusketta. Välillä 35.40 - 40.20 on granaattia. Kairaus sekä rakenteiden suunnassa että niitä leikaten. Syvyydellä 32.10 - 34.80 kompakti kiisuosue, joka koostuu magneetti- ja kuparikiisusta + kvartsista.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
40.20	68.75	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLIITTI	<i>Raekoko</i>	
		<i>Väri</i>	HARMAA		
		Kivi on biotiittiutunutta yleissävyltään harmaata amfiboliittia, jossa on satunnaisesti ohutta kvartsijuonistoa. Siinä on yleensä rikkikiisupirote ja välillä 61.55 - 62.00 kompaktia kiisua. Syvyydeltä 64.80 lähtien ultramafinen osue.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
68.75	75.25	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI	<i>Raekoko</i>	KARKEA
		<i>Väri</i>	HARMAA		
		Kivi on vaaleaa biotiitti-maasälpäporfyryä, ja sen yläkontaktin tuntumassa on rikkikiisupirotetta.			

M52.5 / 3741 / 99 / R156*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus**Hie*

Kuvaus Reikä R156 loppu 75.25 m
Analyysitilausnumero 70591

Tilausnumero	Menetelmä
70591	+510P 522U