

M52.5 / 3741 / 01 / R194

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374105B	<i>Yht X</i>	7539684	<i>Kkj X</i>	7539685
<i>Kairauspvm</i>	28.11.2001	<i>Yht Y</i>	3511001	<i>Kkj Y</i>	3511000
<i>Suunta</i>	180°			<i>Z</i>	295
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 107.85 m 45°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>
0.00	13.20	<i>Kivilajinimi</i> MAAKAIRAUS
		<i>Väri</i> <i>Raekoko</i>

Analyyssitilaus nro 64959~~Maaputkella on kairattu syvyydelle 18.70 m.~~Sydänhukka: 14.20 - 25.40 yht. 7.75 m.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

13.20	49.85	<i>Kivilajinimi</i> HAPAN TUFFI
		<i>Väri</i> <i>Raekoko</i>

Syvyydellä 13.20 - 25.45 kvartsijuononen, rapautunut, kiisuuntunut ja sydänhukkainen.~Välillä 28.35 - 28.55 m on kvartsijuoni, jossa on kirkkaanvihreää sädekiviamfibolia.~välillä 28.55 - 31.75 on grafiittipigmenttistä tuffiittia ja stteen 31.75 asti kairauksen suuntainen 5 mm paksu amfiboli-rikkiisusuoni.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

49.85	73.50	<i>Kivilajinimi</i> GRAFIITTITUFFI/TUFFIITTI
		<i>Väri</i> <i>Raekoko</i>

Välillä 60.25 - 61.95 on grafiittirikas osue ja siinä on kalsiitti-rikkiisuhiusuonisto.~Vähemmän grafiittia sisältävissä osissa on kookkaita, harmaita amfibolisälöjä, joissa on hieman magneettikiisua.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

73.50	80.40	<i>Kivilajinimi</i> SERISIITTILIUSKE
		<i>Väri</i> <i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

80.40	93.85	<i>Kivilajinimi</i> GRAFIITTITUFFI/TUFFIITTI
		<i>Väri</i> <i>Raekoko</i>

Välillä 90.15 - 93.05 on lähes kokonaan grafiittia.

M52.5 / 3741 / 01 / R194

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

93.85	95.90	Kivilajinimi	SERISITTILIUSKE	
		Väri		Raekoko
		Lisänä on biotiitti-kloriitti ja magneettikiisu.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

95.90	107.85	Kivilajinimi	METAGABRO	
		Väri		Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus	Reikä R194 loppu 107.85 m
Tilausnumero	Menetelmä
64959	+511P
	+522U