

M52.5 / 3741 / 98 / R393

Geologi	MUTANEN T				
Kunta / Kohde	SODANKYLÄ / RYKIMÄSELKÄ				
Karttalehti	374104B	Yht X	7525195	Kkj X	7525195
Kairauspvm		Yht Y	3511128	Kkj Y	3511127
Suunta	270°			Z	253
Lähtökaltevuus	70°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 70° 49.35 m 70°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 14.40 **Kivilajinimi** MAATA + PULTEREITA
Väri **Raekoko**
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 14.40 22.50 **Kivilajinimi** URALIITTIGABRO
Väri **Raekoko**
 - Sydänhukkaa syvyysväleillä 15.35 - 17.15 n. 1 m, 17.15 - 19.45 n. 0.5 m. Välillä 21.75 - 24.75 sydänhukkaa n. 2.1 m. Tästä syystä alakontakti on arvio. Pilkkoutunut pahasti, osassa kivi on metagabroa, jossa plagioklaasi on valkoista.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 22.50 27.75 **Kivilajinimi** AMFIBOLIBLASTOMYLONIITTI
Väri VIHREÄ **Raekoko**
 - Vihreä, pehmeä. Liuskeisuuden leikkaus 70 - 75 astetta. Tässäkin alakontakti on arvio, koska välillä 24.75 - 27.75 hukkaa n. 1.8 m.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 27.75 38.20 **Kivilajinimi** URALIITTIGABRO
Väri **Raekoko**
 - Alussa n. 0.6 m metagabroa, jossa plagioklaasi vaalentunut. Vaaleita juonia, blastomyloniittisaumoja.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 38.20 38.50 **Kivilajinimi** METAPYROKSENIITTI
Väri **Raekoko**
 - Pilkkoutunut, ruhjeliuskeisuutta, leikkauskulma 75 astetta.

M52.5 / 3741 / 98 / R393

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

38.50	46.68	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
		- Alussa n. 5 cm plagioklaasirikasta. Muuten ortopyrokseeni karkeaa, osittain oikokrystimaista. Lopussa 33 cm pienirakeista gabroa..		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

46.68	47.00	<i>Kivilajinimi</i>	METAPLAGIOKLAASIPYROKSENIITTI	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
		- Kivilajimääritys epävarma.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

47.00	48.78	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
		- Noin 48 metrissä vaaleata plagioklaasia 4 cm:n anortosiittisessa osueessa.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

48.78	49.14	<i>Kivilajinimi</i>	METAPLAGIOKLAASIPYROKSENIITTI	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
		- Alkuosassa mahdollisesti mukana kumulusplagioklaasia.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

49.14	49.35	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
		- Alkupuoli mahd. plagioklaasipyrokseeniittia. 49.35 LOPPU		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

<i>Kuvaus</i>	Reikä R393 loppu 49.35 m.	Analyyssitilausnro. 63859.
<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>	
63859	511P	
	521U	