

M52.5 / 3741 / 01 / R336

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374102B	<i>Yht X</i>	7539124	<i>Kkj X</i>	7539125
<i>Kairauspvm</i>	15.03.2001	<i>Yht Y</i>	3503611	<i>Kkj Y</i>	3503610
<i>Suunta</i>	200°			<i>Z</i>	325
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	44.7°	10 m	44.7°	20 m	45°
30 m	45°	40 m	44.5°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	1.90	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA	<i>Raekoko</i>	
		<i>Väri</i>	Analyysitilaus No:64834~Reijässä ei suojaputkea~Vuoto 47:n jälkeen~Sydänhuat 2.25 - 4.70 m 1.25m~Tämän jälkeen se on vain 10 -20 cm, joten sitä ei ole tähän merkitty muuta.~Sujaputkea kairattu 5.50 m:n saakka		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
1.90	8.65	<i>Kivilajinimi</i>	ULTRAMAFIITTI	<i>Raekoko</i>	
		<i>Väri</i>	RUSKEA		
			Osittain rapautunut ruskeaksi		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
8.65	17.50	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
		<i>Väri</i>	TUMMANHARMAA		
			Kivi on tummanharmaata,heikosti liuskettunutta, alpiittipisamoista, ulkoasu on "diabaasimainen" ~puhdas kvartsijuoni 12.75 - 13.00 m		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
17.50	24.45	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
		<i>Väri</i>	HARMAANVIHREÄ		
			Kivi on muuttumisasteesta riippuen harmaasta vihreään~Siis tämä jaos poikkeaa edellisestä siten, että tässä näkyy albiittituumista, kvartsiutumista ja kasvaneita amfibolikiteitä~muutuneissa osissa on 1 - 2 % kiiisuja magneeti-,rikki- ja kuparikiiisuja mainitussa paljousjärjestyksessä		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
24.45	28.50	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIITTI	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
		<i>Väri</i>	HARMAA		
			Sedimenttirakenteinen, kerrosraitainen~alussa melkein massamainen, mutta raitaisuus on taaja jaoksen lopussa		

M52.5 / 3741 / 01 / R336

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

28.50	48.40	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE		
		Väri	TUMMANHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN

Kivi on yleensä tummanharmaata, selvästi kerrosraitaista liusketta~Tummissa raidoissa saattaa olla grafiittia, mutta se ei kuitenkaan tahraa~Primäärissä magneettikiisua liuskeisuuden myötä ja pieniä määriä rikkikiisua leikkaavissa hiussuonissa~On myös jatkeen pistävän kiiltäviä mineraaleja, joten veikkaan sinkkivälkkeeksi,~koska se osa on suhteettoman painava

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

48.40	69.00	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri	TUMMANHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN

Samaa kuin välillä 8.65 - 17.50 m

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

69.00	97.00	Kivilajinimi	ULTRAMAFIITTI		
		Väri	VAALEANVIHREÄN MU	Raekoko	HIENORAKEINEN

Väri vaihtelee vaaleanvihreästä lähes mustaan muutumista riipuen vaaleimmat osat myloniittimaisia, serisiittyneistä hirtosaumajakautumissa, vähemmän muuttuneissa on alle 1 % hienorakeista kiisua

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

97.00	103.20	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	VAALEANHARMAA	Raekoko	KESKIKARKEA

Vaaleanharmaa, jaoksen yläosassa on 1 % rikkikiisua ja turmaliinia

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R336 loppu 103.20 m
Analyysitilaus 64834

Tilausnumero	Menetelmä
64834	+511P 522U