

M52.5 / 3723 / 06 / R247

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
<i>Karttalehti</i>	372312B	<i>Yht X</i>	7547699	<i>Kkj X</i>	7547700
<i>Kairauspvm</i>	18.11.2005	<i>Yht Y</i>	3494706	<i>Kkj Y</i>	3494705
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	275
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	43.1°	10 m	42.6°	120 m	43.7°
130 m	45°	160 m	46.9°	180 m	48.2°
180.4 m	48.2°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	3.95	<i>Kivilajinimi</i>	MAAKAIRAUS		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		An. til. nro 201047~			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
3.95	8.40	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄNHARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKI
		Heikosti suuntautunut gabromainen liuske, jossa Sv on karkearakeista ja hieman karbonaattia ja magnetiittia.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
8.40	13.80	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKI-KLO-LIUSKE		
		<i>Väri</i>	VAALEANVIHREÄ	<i>Raekoko</i>	HIENO
		Hiertosauma. Sen vaaleammissa kohdissa on rikkikiisupirote.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
13.80	18.60	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULK.		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄNHARMAA	<i>Raekoko</i>	
		Kuin alku 8.40 asti			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
18.60	24.40	<i>Kivilajinimi</i>	HAPAN TUFFI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄNHARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENO
		Voimakkaasti liuskettunutta. Rikkikiisupirote. Karbonaatit rapautuneet ruskeiksi.			

M52.5 / 3723 / 06 / R247

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

24.40	29.90	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	EMÄKSINEN VULK.	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		Kuten alussa		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

29.90	32.20	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	TALKKI-KARB-LIUSKE	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENO
		<b><i>Väri</i></b>	VIHERTÄVÄNHARMAA		
		Tiiviiksi puristunutta kuin virsikirjaa. hienirakeista rikkiisua.			

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

32.20	37.20	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	EMÄKSINEN VULK.	<b><i>Raekoko</i></b>	KARKEA
		<b><i>Väri</i></b>	KIRJAVA		
		Sv karkearakeista.			

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

37.20	37.70	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	HAPAN TUFFI	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>	VAALEANHARMAA	
		Hieman rikkiisua.		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

37.70	47.40	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	SV-TALKKILIUSKE	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

47.40	53.20	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		Kuten alussa		

M52.5 / 3723 / 06 / R247

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

53.20	54.40	<i>Kivilajinimi</i>	GRAFIITTITUFFI	
		<i>Väri</i>	TUMMANHARMAA	<i>Raekoko</i>
		Sk-pirotette ja -raitoja.		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

54.40	59.60	<i>Kivilajinimi</i>	HAPAN TUFFI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Hajonnut palasiksi.		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

59.60	84.15	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

84.15	88.60	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKI-KLO-LIUSKE		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄ	<i>Raekoko</i>	HIENO
		On hiertynyt myloniitksi. Hieman rikkiisua ja magnetiittiä.			

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

88.60	109.70	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Poi mut syvyydellä 100.70 ja 100.80.		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

109.70	114.45	<i>Kivilajinimi</i>	INTERMED. VULK.	
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>
		Kvartsitunut ja heikko magnetiittipirote.		

M52.5 / 3723 / 06 / R247

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

114.45	163.50	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	EMÄKSINEN TUFFI	
		<b><i>Väri</i></b>	KIRJAVA	<b><i>Raekoko</i></b>

Pyroklastinen kivi, jonka klastit ovat venyneet raidoiksi ja luiirakkeiksi. amaa on vähemmän liuskettuneen lohcareena tien varressa.~Syvyydellä 131.65 ja 131.85 on poimun harjat.

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

163.50	180.40	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

***Kuvaus*** Reikä R247 loppu 180.40 m  
Analyysitilaus 201047

<b><i>Tilausnumero</i></b>	<b><i>Menetelmä</i></b>
201047	+511P +703P +704P