

M52.5 / 3723 / 03 / R235

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
<i>Karttalehti</i>	372312B	<i>Yht X</i>	7547574	<i>Kkj X</i>	7547575
<i>Kairauspvm</i>	11.12.2003	<i>Yht Y</i>	3494476	<i>Kkj Y</i>	3494476
<i>Suunta</i>	240°			<i>Z</i>	265
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 44.5° 10 m 44.8° 114.15 m 44.8°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	3.35	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Analyysitilauk No78894~Sydänhukka: 4.95 -0.10m 8.15 -0.40m 11.25 -0.70m 19.55 -0.90m 20.10 -0.35m 21.30 -0.75m 22.55 -0.70m 24.35 -0.25m 41.75 -0.10m 44.40 -0.15m 46.05 -0.10m 56.35 -0.75m 61.50 -1.10m 62.25 -0.25m 63.10 -0.25m 79.30 -0.35m 87.70 -0.05m 100.20 0.15m ~			

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

3.35	5.20	<i>Kivilajinimi</i>	METAKOMATIITTI		
		<i>Väri</i>	VAALEANVIHREÄ	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
		Talkkikloriitti liuske, ruskeaa karbonaattirapaumaa.			

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

5.20	7.70	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLI-KLORIITTI LIUSKE		
		<i>Väri</i>	TUMMANVIHREÄ	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN

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

7.70	10.65	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKI-KLORIITTILIUSKE		
		<i>Väri</i>	VAALEANVIHREÄ	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN

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

10.65	11.95	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLI-KLORIITTILIUSKE		
		<i>Väri</i>	TUMMANVIHREÄ	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN

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

11.95	12.85	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKI KLORIITTILIUSKE		
		<i>Väri</i>	VAALEAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN

M52.5 / 3723 / 03 / R235

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

12.85	21.30	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	AMFIBOLI-KLORIITTILIUSKE		
		<b><i>Väri</i></b>	TUMMAN VIHREÄ	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN
			Ruskea karbonaatti rpauttaa.		

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

21.30	26.15	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	HAPAN TUFFI		
		<b><i>Väri</i></b>	HARMAA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN
			Ruskea karbonaatti rapauttaa.		

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

26.15	29.70	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	GRAFIITTI-KIISUBREKSIA		
		<b><i>Väri</i></b>	MUSTA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN
			Magneettikiisu, rikkikiisu, ja arseenikiisua.		

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

29.70	34.10	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	HAPANTUFFI		
		<b><i>Väri</i></b>	HARMAA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN

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

34.10	37.25	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	GRAFIITTI-KIISUBREKSIA		
		<b><i>Väri</i></b>	MUSTA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN

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

37.25	40.70	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	HAPAN TUFFI		
		<b><i>Väri</i></b>	HARMAA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN

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

M52.5 / 3723 / 03 / R235

40.70	43.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	AMFIBOLIITTI HARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
43.70	60.90	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SHERTTI SINIHMARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
Magneettikiisu ja rikkikiisu pirotteena n.10 %.					
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
60.90	65.10	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GRAFIITTI-KIISUBREKSIA MUSTAHARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
65.10	69.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SHERTTI SINIHMARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
Magneettikiisu ja rikkikiisu pirotteena n. 5 %.					
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
69.70	73.40	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GRAFIITTI-KIISUBREKSIA MUSTA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
73.40	74.60	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SHERTTI SINIHMARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
Magneettikiisu rakopinnoilla.					
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
74.60	82.10	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	HAPAN VULKANIITTI HARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
Magneettikiisu, rikkikiisu hajanaisina pesäkkeinä.					

M52.5 / 3723 / 03 / R235

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

82.10	84.65	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	EMÄKSINEN-VULKANIITTI		
		<b><i>Väri</i></b>	MUSTANHARMAA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN
		Kiisut hajapesäkkeinä.			

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

84.65	86.25	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	HAPANVULKANIITTI		
		<b><i>Väri</i></b>	HARMAA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN
		Samaa kuin edellisessä.			

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

86.25	87.85	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	GRAFIITTI-TUFFI		
		<b><i>Väri</i></b>	MUSTA-HARMAA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN

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

87.85	94.45	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	HAPANVULKANIITTI-TUFFI		
		<b><i>Väri</i></b>	HARMAA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN

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

94.45	110.80	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	AMFIBOLIITTI		
		<b><i>Väri</i></b>	HARMAA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN
		Välillä 97.50 - 100.45m ruskeita rapauma pesäkkeitä ja hajanaisesti muita rapaumia.			

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

110.80	114.15	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	SHERTTI		
		<b><i>Väri</i></b>	SINIHARMAA	<b><i>Raekoko</i></b>	HIENORAKEINEN

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

**M52.5 / 3723 / 03 / R235**

**Kuvaus** Reikä R235 loppu 114.15 m  
Analyysitilaus 78894

<b>Tilausnumero</b>	<b>Menetelmä</b>
78894	+511P
	+704P
	703P