

M52.5 / 3723 / 05 / R243

<i>Geologi</i>	KEINÄNEN V				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
<i>Karttalehti</i>	372312B	<i>Yht X</i>	7547799	<i>Kkj X</i>	7547800
<i>Kairauspvm</i>	05.11.2005	<i>Yht Y</i>	3494615	<i>Kkj Y</i>	3494615
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	300
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	50 m	45°	100 m	45°
140 m	45°	147.9 m	45°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	4.50	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

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

4.50	14.05	<i>Kivilajinimi</i>	E TAI UEVULK		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kivessä vuorottelevat amfibolirikkaat ja talkkirikkaat osat.			

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

14.05	22.80	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKILIUSKE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

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

22.80	34.15	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Alussa hyvin ruhjeista kiveä 0,3m.n matkalla.~Kivi on maasälpärikkaampaa välillä 26,1-33,7m.~~34,15 saakka kiven mineraalikoostumuksessa on suurta vaihtelevuutta, karbonaattipitoisesta ja raitaisesta tyypistä massamaiseksi spinifex-tyyppiseksi kiveksi.			

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

34.15	36.30	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKIRIKAS KIVI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kivi on massamaista vuolukiveä.			

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

M52.5 / 3723 / 05 / R243

36.30	38.20	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> kivi on raitainen ja karsimainen.	KARSIKIVI	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>				
38.20	46.90	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Kivessä on erilaisia koostumuksia:~raitainen, maasälpä-SKII-rikas grafiittituffi.~SKII-raidat jopa 0,5cm:n levyisiä.~Loppua kohden ensin lisääntyy kloriitin määrä ja lopuksi amfibolin määrä.	HAPAN TUFFI	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>				
46.90	48.85	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	AMFIBOLILIUSKE	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>				
48.85	52.55	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Edellä kuvattu amfiboliliuske muuttuu Klor-TALK-liuskeeksi.	KLORIITTI-TALKKILIUSKE	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>				
52.55	54.40	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	TALKKILIUSKE	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>				
54.40	69.75	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Tämä liuske on monin osin ja eri tavoin myloniittitunut ja muuttunut.	AMFIBOLILIUSKE	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>				
69.75	71.20	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Kivi näyttäisi koostuvan kloriitista (flogobiitista?), maasälvästä ja amfibolista.	BREKSIA	<b>Raekoko</b>

M52.5 / 3723 / 05 / R243

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

71.20	81.80	<i>Kivilajinimi</i>	MYLONIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Myloniittiutunut amfiboliliuske.		

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

81.80	84.50	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKILIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

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

84.50	93.25	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLILIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Paikoin hyvin muuttunutta.		

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

93.25	95.45	<i>Kivilajinimi</i>	ALBI-KLOR-LIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kivi on hyvin ruhjeista ja siinä on MAGNETIITTIjuonia ja -pirotetta.		

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

95.45	100.50	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLILIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kivi on hyvin deformatunutta ja paikoin karsimaista.		

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

100.50	107.80	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKILIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

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

**M52.5 / 3723 / 05 / R243**

107.80	116.55	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	KLORIITTILIUSKE	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
116.55	136.60	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	I TAI ETUFFI	<b>Raekoko</b>
		Liuske on poimuttunutta.		
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
136.60	147.90	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	ETUFFI	<b>Raekoko</b>
		Kivi on hiertynyttä ja loppuosassa se vaihettuu amfiboliliuskeeksi, jossa on SKII-MAGN-pitoisia juonia.		
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
<b>Kuvaus</b>	Reikä R0243 loppu 147.90 m Analyysitilaus 201034			
<b>Tilausnumero</b>		<b>Menetelmä</b>		
201034		+511P		
		+703P		
		+704P		