

M52.5 / 3723 / 06 / R259

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
<i>Karttalehti</i>	372312B	<i>Yht X</i>	7548159	<i>Kkj X</i>	7548160
<i>Kairauspvm</i>	10.11.2006	<i>Yht Y</i>	3494726	<i>Kkj Y</i>	3494725
<i>Suunta</i>	115°			<i>Z</i>	260
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

3.5 m                      45°                      29.2 m                      45°

*Yläsyvyys*                      *Alasyvyys*                      *Kivilajiseloste*

0.00                      3.50                      *Kivilajinimi*                      MAAKAIRAUS

*Väri*

*Raekoko*

Analyysitilausnro 64912.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

3.50                      5.00

*Kivilajinimi*

METAKOMATIITTI

*Väri*

HARMAANRUSKEA

*Raekoko*

Kloriitti-talkki-karbonaattiliuske ja sen väri muuttuu tässä järjestyksessä karbonaattipitoisuuden kasvaessa harmaasta ruskeaan.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

5.00                      10.20

*Kivilajinimi*

MYLONIITTI

*Väri*

KIRJAVA

*Raekoko*

Muuttunut kivi on ruskeaa syvyydelle 8 m ja sisältää talkki-karbonaattikiven murskaleita. Välillä 7 - 8 m on talkkia. Sitten harmaanruskeaa eikä niin talkkista kuin edellä.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

10.20                      11.20

*Kivilajinimi*

EMÄKSINEN VULKANIITTI

*Väri*

HARMAA

*Raekoko*

Hiertynyt ja hajonnut.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

11.20                      20.00

*Kivilajinimi*

AMFIBOLIITTI

*Väri*

MUSTA

*Raekoko*

Sarvivälkekivi; ehkä alkuaan juoni, sillä sen keskiosa ei ole juuri lainkaan suuntaunutta, mutta kontaktit ovat.

M52.5 / 3723 / 06 / R259

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

20.00	22.20	<i>Kivilajinimi</i>	MYLONIITTI	
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>

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

22.20	29.20	<i>Kivilajinimi</i>	MYLONIITTI	
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>
		Läpeensä muuttunut intermediaarinen tuffi?		

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

29.20	29.20	<i>Kivilajinimi</i>	INTER.MED VULKANIITTI	
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>

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

*Kuvaus* Reikä R259 loppu 29.20 m  
Analyysitilaus 64912.

<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>
64912	+511P
	+704P