

M52.5 / 3741 / 01 / R329

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374102B	<i>Yht X</i>	7539669	<i>Kkj X</i>	7539670
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3502716	<i>Kkj Y</i>	3502715
<i>Suunta</i>	215°			<i>Z</i>	320
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 129.2 m 45°

*Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste*

0.00 17.75 *Kivilajinimi* MAAKAIRAUS

*Väri*

*Raekoko*

Maakairaus -17.75 ~sydänhukka: ( 3.05 m )???~Analyysitilausnro 78881

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

17.75 23.60

*Kivilajinimi*

KARSIKIVI

*Väri*

*Raekoko*

Amfiboli- diopsidi

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

23.60 26.00

*Kivilajinimi*

GRANIITTI

*Väri*

PUNERTAVA

*Raekoko*

KESKI RAKEINEN

Graniitti juoni - punertavaa

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

26.00 27.00

*Kivilajinimi*

AMFIBOLILIUSKE

*Väri*

*Raekoko*

Rapautunut - biotiitti, ruskea, mureneva

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

27.00 29.50

*Kivilajinimi*

GRANIITTIGNEISSI

*Väri*

*Raekoko*

Graniitti-gneissi juoni, magnetiittia raitoina.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

29.50 44.00

*Kivilajinimi*

GRANIITTI

M52.5 / 3741 / 01 / R329

		<b>Väri</b>	PUNERTAVA	<b>Raekoko</b>	KESKI RAKEINEN
		Graniitti juoni, punertava magnetiitti rakeita hajanaisesti.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
44.00	47.50	<b>Kivilajinimi</b>	GNEISSI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	
		Vaalean punertavan-harmaa, magnetiittia raitoina, rikkikiisu pirotetta ja raitoja.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
47.50	56.80	<b>Kivilajinimi</b>	GRANIITTI		
		<b>Väri</b>	PUNAINEN	<b>Raekoko</b>	KESKI
		Graniitti juoni - punertava, magnetiitti rakeita hajanaisesti.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
56.80	60.20	<b>Kivilajinimi</b>	KVARTSILIUSKE		
		<b>Väri</b>	HARMAA	<b>Raekoko</b>	
		Magnetitiitti raitoja paikoitellen.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
60.20	61.80	<b>Kivilajinimi</b>	GRANIITTI		
		<b>Väri</b>	PUNAINEN	<b>Raekoko</b>	
		Graniitti juoni, punaista hiukan rapautunutta graniittia.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
61.80	68.90	<b>Kivilajinimi</b>	KVARTSIKARSIKIVI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	
		Kvarts pitoinen karsikivi, rikkikiisu piroitetta paikoitellen.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
68.90	70.30	<b>Kivilajinimi</b>	KARSIKIVI		
		<b>Väri</b>	RUSKEA	<b>Raekoko</b>	
		Rapautunut karsikivi- biotiitti rapautunut pois.			

**M52.5 / 3741 / 01 / R329**

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

70.30	70.90	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	GRANIITTI	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		Graniitti juoni, kiisuuntunut ( rikki kiisu ).~		

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

70.90	72.75	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	KARSIKIVI	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		Suuntaus saman suuntaisesti kuin kairareikä.~		

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

72.75	74.55	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	GRANIITTI	
		<b><i>Väri</i></b>	PUNAINEN	<b><i>Raekoko</i></b>
		Graniitti juoni, biotiitti+ muu kiille raitoja.		

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

74.55	81.10	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	KARSIKIVI	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		Rapautuma koloja ( biot. - muskov.). Välillä 75.70 - 76.70 rikkikiisu pirotetta (breksia).		

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

81.10	129.20	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	KVARTSI-BIOTIITTILIUSKE	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		Välillä 94.55 - 95.75 kvartsi juoni. Välillä 96.45 - 97.50 kvartsi juoni+tremoliitti. ~~Grafiitti pitoisuus kasvaa syvyydestä 98.40 alkaen, aina 102.35 asti. ~~Välillä 108.20 - 109.20 kvartsi juoni, rikki kiisua liuske pinnoilla.~~Rikkikiisu raitoja paikoitellen aina syvyyteen 116.70 asti, sen jälkeen ei enää kiisuja havaittavissa.		

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

***Kuvaus*** Reikä R329 loppu 129.20 m

***Tilausnumero*** ***Menetelmä***

78881RPT. +511P

**M52.5 / 3741 / 01 / R329**

522U