

M52.5 / 3723 / 03 / R234

Geologi	PULKKINEN E				
Kunta / Kohde	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
Karttalehti	372312B	Yht X	7547599	Kkj X	7547600
Kairauspvm	05.12.2003	Yht Y	3494571	Kkj Y	3494570
Suunta	240°			Z	260
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45.4°	10 m	45.4°	20 m	45.8°
-----	-------	------	-------	------	-------

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	2.90	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	
		Analyysitilaus No 78893~Sydänhukka: 5.75 -1.60m ~ 7.30 -1.55m~ 8.75 -1.25m~ 10.15			
		-1.05m~	11.75 -1.45m~	12.80 -0.80m~	13.80 -0.75m~ 14.75 -0.50m~ 17.15 -
		2.40m~	18.95 -1.60m~	19.95 -0.70m~	20.70 -0.35m~ 21.50 -0.55m~ 23.15 -
		0.40m~	24.25 -0.60m~	25.35 -0.50m~	26.05 -0.60m~ 26.85 -0.30m~ 27.45
		-0.50m~	28.95 -1.30m~	30.45 -1.35m~	32.50 -1.30m~ 35.45 -1.40m~ 37.65 -
		0.05m~	38.30 -0.30m~	96.55 -0.25m	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

2.90	9.00	Kivilajinimi	METAKOMATIITTI		
		Väri	VIHERTÄVÄN-HARMAA/	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Rapautunut ja sen johdosta murskaleina.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

9.00	18.95	Kivilajinimi	HAPAN JUONIKIVI		
		Väri	RUSKEANHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Fysikaalisen rapautuman johdosta murskaantunutta kiveä.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

18.95	19.95	Kivilajinimi	MYLONIITTI		
		Väri	MUSTANHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Rapautunut.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

19.95	23.15	Kivilajinimi	GRAFIITTILIUSKE		
		Väri	MUSTA	Raekoko	HIENORAKEINEN

M52.5 / 3723 / 03 / R234

Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie						
		21.65	KOH RO 0400938			
23.15	25.95	Kivilajinimi	HAPAN JUONIKIVI			
		Väri	HARMAA	Raekoko		HIENORAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie						
		25.30	KOH RO 0400939			
25.95	26.85	Kivilajinimi	GRAFIITTILIUSKE			
		Väri	MUSTA	Raekoko		HIENORAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie						
		26.85	METAKOMATIITTI			
26.85	30.45	Kivilajinimi	VIHREÄNHARMAA			
		Väri	Rapautunut murskaleiksi.	Raekoko		HIENORAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie						
		30.45	GRAFIITTILIUSKE			
30.45	32.50	Kivilajinimi	MUSTA	Raekoko		HIENORAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie						
		32.50	AMFIBOLIITTI			
32.50	38.30	Kivilajinimi	RUSKEANHARMAA			
		Väri	Ruskea karbonaatti ja götiitti raitoja.	Raekoko		HIENORAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie						
		38.30	HAPANVULKANIITTI			
38.30	42.80	Kivilajinimi	HARMAA	Raekoko		HIENORAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie						
		38.35	KOH RO 0400940			
42.80	51.35	Kivilajinimi	SHERTTI			

M52.5 / 3723 / 03 / R234

		Väri	HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Magneettikiisua n 5%			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		Hie	48.95 KOH RO 0400941		
51.35	52.45	Kivilajinimi	GRAFIITTI-KIISUBREKSIA		
		Väri	MUSTA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Magneettikiisua, rikkikiisua.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		Hie	51.40 KOH RO 0400942		
52.45	60.90	Kivilajinimi	SHERTTI		
		Väri	SINIHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Magneettikiisua ja rikkikiisua pirotteena n. 10 %.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		Hie	55.70 KOH RO 0400943		
60.90	65.10	Kivilajinimi	GRAFIITTI-KIISUBREKSIA		
		Väri	MUSTAHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		Hie	65.10		
65.10	69.70	Kivilajinimi	SHERTTI		
		Väri	SINIHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Magneettikiisua ja rikkikiisua pirotteena n. 5 %.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		Hie	69.70		
69.70	73.40	Kivilajinimi	GRAFIITTI KIISUBREKSIA		
		Väri	MUSTA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		Hie	73.40		
73.40	74.60	Kivilajinimi	SHERTTI		
		Väri	SINIHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Magneettikiisua rakopinnoilla.			

M52.5 / 3723 / 03 / R234

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

74.60	82.10	73.50	KOH RO 0400944		
		Kivilajinimi	HAPANVULKANIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Magneettikiisu ja rikkikiisu hajanaisina pesäkkeinä.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

82.10	84.65	76.15	KOH RO 0400945		
		Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri	MUSTANHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Kiisut hajapesäkkeinä.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

84.65	86.25	Kivilajinimi	HAPANVULKANIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Samaa kuin edellisessä.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

86.25	87.85	Kivilajinimi	GRAFIITTI-TUFFI		
		Väri	MUSTANHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

87.85	94.45	Kivilajinimi	HAPANVULKANIITTI+TUFFI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

94.45	110.80	Kivilajinimi	AMFIBOLIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Välillä 97.50 - 100.45m ruskeita rapauma pesäkkeitä ja hajanaisesti rapautumia.			

M52.5 / 3723 / 03 / R234*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus**Hie*

97.60

KOH RO 0400946

101.00

KOH RO 0400947

110.80

114.15

Kivilajinimi

SHERTTI

Väri

SINIHARMAA

Raekoko

HIENORAKEINEN

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

113.10

KOH RO 0400948

*Kuvaus*Reikä R234 loppu 114.15 m
Analyysitilaus 78893*Tilausnumero**Menetelmä*

78893

+511P

+522U