

M52.5 / 3723 / 03 / R231

Geologi	PULKKINEN E				
Kunta / Kohde	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
Karttalehti	372312B	Yht X	7548163	Kkj X	7548164
Kairauspvm	19.11.2003	Yht Y	3494825	Kkj Y	3494825
Suunta	290°			Z	265
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 73.4 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 5.15

Kivilajinimi MAATA

Väri
Raekoko

 Analyysitilaus No. 78891~Sydänhukka: 8.20 -0.80m~ 10.75 -1.90m~ 12.10 -0.35m~ 22.90 -
 0.45m~ 24.05 -0.30m~ 25.90 -1.25m~ 27.50 -0.60m~ 28.65 -0.25m~ 28.95 -0.10m~
 29.35 -0.10m~ 32.85 -0.50m~ 48.95 -0.35m~ 53.10 -0.40m~ 55.30 -0.20m~

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

5.15 7.10

Kivilajinimi METAKOMATIITTI

Väri VIHREÄN-HARMAA

Raekoko

HIENORAKEINEN

Basalttinen komatiitti. Voimakkaasti liuskettunut, lapillit venyneet liuskettumisen johdosta viiruiksi.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

7.10 18.65

Kivilajinimi HAPANJUONIKIVI

Väri RUSKEA

Raekoko

KESKIKARKEA

Voipi olla hapan vulkaniitti ja voimakkaasti liuskettunut, koostuu maasälvästä, kvartsista ja biotiitistä.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

16.20 KOH RO 0400932

18.65 21.95

Kivilajinimi METAKOMATIITTI

Väri VIHREÄNHARMAA

Raekoko

HIENORAKEINEN

Samat kuin edellä metakomatiitissa.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

21.95 34.25

Kivilajinimi HIERTOYÖHYKE

Väri RUSKEANHARMAA

Raekoko

HIENORAKEINEN

Pitkälle rapautunut ja yläosassa 22.90 - 24.05m 10 % magnetiittia kiisut kötiittiätyneet.

M52.5 / 3723 / 03 / R231

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

34.25	40.45	Kivilajinimi	METAKOMATIITTI		
		Väri	VIHERTÄVÄNHARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
Samat kuin edellisissä metakomatiiteissa.					

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

40.45	44.00	Kivilajinimi	HAPANJUONIKIVI		
		Väri	KIRJAVA	Raekoko	HIENORAKEINEN
Magnetiittia n. 10 % kaikenkaikkiaan, 3 - 1 cm graniitti suonia, kiisut kötiittiytyneet.					

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

		40.65	KOH RO 0400933		
44.00	51.10	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN JUONIKIVI		
		Väri	RUSKEANKIRJAVA	Raekoko	HIENORAKEINEN
Albiittivaltainen.					

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

51.10	58.10	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri	KIRJAVA	Raekoko	HIENORAKEINEN
Intermediäärinen kivi mustaa ja vihreää karkeahkoa amfiboliittia, liuskeisuuden mukaan venyneinä raitoina.					

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

58.10	59.70	Kivilajinimi	HAPAN JUONIKIVI		
		Väri	RUSKEAHKO	Raekoko	HIENORAKEINEN
Välillä 58.55 - 59.20m 10 % rikkikiisua, siitä loppuun on 10 % magnetiittia					

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

59.70	73.40	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri	KIRJAVA	Raekoko	HIENORAKEINEN
Samaa kuin edellä emäksisessä vulkaniitissa, mutta magnetiitti tulee mukaan vähän.					

M52.5 / 3723 / 03 / R231*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus**Hie*

Kuvaus Reikä R0231 loppu 73.40 m
Analyysitilaus 78891

Tilausnumero	Menetelmä
78891	+511P
	+522U