

M52.5 / 3723 / 03 / R230

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
<i>Karttalehti</i>	372312B	<i>Yht X</i>	7548163	<i>Kkj X</i>	7548164
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3494825	<i>Kkj Y</i>	3494825
<i>Suunta</i>	20°			<i>Z</i>	280
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 60.45 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 10.25 *Kivilajinimi* MAAKAIRAUS

Väri
Raekoko

Analyysitil.nro 84895

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

10.25 30.45

Kivilajinimi

METAKOMATIITTI

Väri

 VIHERTÄVÄNHARMAA *Raekoko*

Kivi on voimakkaasti liuskettunutta, mutta pyroklastit näkyvät vielä liuskeisuuden mukaan venyneinä vaaleanharmaina luiruina. Siten se Sattasvaaran mallin mukaan pyroklastinen basalttinen komatiitti.~Kairaus leikkaa loivasti liusketasoa ja on toisinaan sen suuntainen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

30.45 32.20

Kivilajinimi

ALBIITTIJUONI

Väri

 VAALEANHARMAA *Raekoko*

Juonessa on amfiboliluiruja ja ohuita götiittiraitoja.~Hie 31.40

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

31.40 KOH RO 400729

32.20 39.85

Kivilajinimi

METAKOMATIITTI

Väri

 TUMMANHARMAA *Raekoko*

Tämä öie Sattasvaaran mallin mukaan komatiittinen basaltti.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

39.85 42.50

Kivilajinimi

INTERMED.TUFFI

Väri

KIRJAVA

Raekoko

Ohuit, poimuilevia maasälpäsuonia (graniittia).

M52.5 / 3723 / 03 / R230

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

42.50	60.45	Kivilajinimi	METAKOMATIITTI	
		Väri	TUMMANHARMAA	Raekoko
Valkoisia plgioklaasisuonia sekä liusketasossa että sitä leikaten.~Lopussa on mustaa amfibolia ja hieman biotiittiä liuskeisuunen mukaan suuntauneena.~Epidoottia on yleisesti sekä onteloihin kiteytyneenä että massamaisina raitoina.				

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus	Analyysitilaus 84895
Tilausnumero	Menetelmä
84895	+511P
	+522U