

M52.5 / 3723 / 03 / R232

Geologi	PULKKINEN E				
Kunta / Kohde	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
Karttalehti	372312B	Yht X	7548403	Kkj X	7548404
Kairauspvm		Yht Y	3494591	Kkj Y	3494590
Suunta	240°			Z	255
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 138.4 m 45°

Yläsyvyys **Alasyvyys** **Kivilajiseloste**

0.00 2.60 **Kivilajinimi** MAAKAIRAUS

Väri **Raekoko**

An.til.nro. 84894~~Sydänhukka 13.00 - 17.85 3.90 m

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

2.60 138.40 **Kivilajinimi** METAKOMATIITTI

Väri HARMAA **Raekoko**

Kivi on lähinnä basaltista komatiittia. Se on voimakkaasti liuskettunutta, joten kaikki primäärirakenteet ovat hävinneet. Koko reiässä on vaaleampia, kvartsirikkaita osueita. Ne voisivat olla jäänteitä pyroklastisesta alkuperästä.~~Malmiutumisen merkit ovat varsin heikot:~_Alussa on götiittipisamia ja -raitoja pääasiassa liuskeisuuden tasossa. -Sydänhukkapaikassa 13.00 - 17.85 on näytteeksi tullut jäänteitä rikkiisupirotteisesta kvartsijuonistosta.~-Paikoitellen on mustia Bt ja Afb-kasautumia, joiden yhteydessä näkyy magnetiittipirotetta.~-Hyvin hienorakeista rikkikisupirotetta on etenkin kloriittirikkaassa osassa 100 metrin tienoilla.~-Satunnaisesti näkyy rakopinnoilla malakiittisuomuja.~

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

Kuvaus Reikä R232 loppu 138.40 m
Analyysitilaus 84894

Tilausnumero **Menetelmä**

84894 +511P
+522U