

M52.5 / 3723 / 07 / R253

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| <i>Geologi</i> | PULKKINEN E | | | | |
| <i>Kunta / Kohde</i> | SODANKYLÄ / LOHISARRIOT | | | | |
| <i>Karttalehti</i> | 372312B | <i>Yht X</i> | 7547374 | <i>Kkj X</i> | 7547375 |
| <i>Kairauspvm</i> | | <i>Yht Y</i> | 3494336 | <i>Kkj Y</i> | 3494335 |
| <i>Suunta</i> | 270° | | | <i>Z</i> | 260 |
| <i>Lähtökaltevuus</i> | 80° | | | | |

KALTEVUUSTIEDOT

3.6 m 80° 99 m 80°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 3.60 *Kivilajinimi* MAAKAIRAUS

Väri Raekoko

Analyysitilausnro 203677~Sydänhukkaa välillä 30.10 - 61.05 15.70 m~Kairaajat raportoivat sydänhukan johtuneen teknisestä viasta.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

3.60 13.20

Kivilajinimi METAKOMATIITTI

Väri VIHERTÄVÄNHARMAA *Raekoko*

Kivi on pyroklastinen ja sen koostumus lienee basalttinen. Klastit ovat yleensä vaaleanharmaita ja ne ovat venyneet lähes kairauksen suunnassa.~~~~

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

13.20 17.30

Kivilajinimi INTER.MED.TUFFI

Väri HARMAA *Raekoko*

Muuttumisen indikaattoreina ovat: ~-musta, karkeahko Sv~-valkoiset karbonaattiraidat~-götiittipisamat ja -raidat

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

17.30 23.75

Kivilajinimi METAKOMATIITTI

Väri VAALEANVIHREÄ *Raekoko*

Kivi on komatittista tuffia ja siinä on Bt-pinkkoja.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

23.75 31.40

Kivilajinimi METAKOMATIITTI

Väri VAALEANVIHREÄ *Raekoko*

Karbonaattiuminen näkyy karbonaattitäplinä.

M52.5 / 3723 / 07 / R253

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

31.40 35.90 *Kivilajinimi* INTERMED. TUFFI
Väri HARMAA *Raekoko*
Kivessä on kauttaaltaan biotiittiytymistä ja karbonaattiutumista.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

35.90 63.00 *Kivilajinimi* MYLONIITTI
Väri *Raekoko*
Läpeensä muuttunut: Bt, Krb, Sv ja Göt.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

63.00 70.90 *Kivilajinimi* INTERMED TUFFI
Väri HARMAA *Raekoko*
Myös tämä osue on vaimakkaasti liuskettunutta ja kairaus menee kohtisuoraan liuskesuuden tasoa vasten.~Granaattia etenkin jaoksen lopussa.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

70.90 99.00 *Kivilajinimi* EMÄKSINEN VULKANIITTI
Väri VIHERTÄVÄNHARMAA *Raekoko* HIENO
Syvyydelle 83 m on 1 - 5 mm paksua kalsiittisuonistoa risteillen läpi kiven. Siinä on pirotteena n. 2% rikkikiisua.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R0252 loppu 99.00 m
Analyysitilaus 203677

Tilausnumero *Menetelmä*
203677 +511P
+704P