

M52.5 / 3741 / 98 / R392

Geologi	MUTANEN T				
Kunta / Kohde	SODANKYLÄ / RYKIMÄSELKÄ				
Karttalehti	374104B	Yht X	7525197	Kkj X	7525197
Kairauspvm		Yht Y	3511026	Kkj Y	3511025
Suunta	270°			Z	248
Lähtökaltevuus	70°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 70° 50.75 m 70°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

 0.00 9.70 **Kivilajinimi** MAATA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 9.70 39.20 **Kivilajinimi** URALIITTIGABRO

Väri
Raekoko

KARKEA

- Alussa sydänhukkaa 0.5 m välillä 9.70 - 13.00. Karkearakeinen. Ei oikokrystistä ortopyrokseeniä, Pienirakeinen osue 12.80 - 13.00. Pyrokseenigabroreliktettä välillä 15.60 - 16.30. Pegmatoidisia lyhyitä osia, samoin vaaleita suoniat. 29.70 - 30.10 metapyrokseeniittia, sen alla pyrokseenioikokrystinen "alempi gabro" (katso R390 -391). Oikea merkkipyrokseeniitti on kuitenkin 39.20 - 39.45. Tämän yläpuolella 38.90 - 39.20 pienirakeista gabroa (vrt. edellisten pigeoniittigabro). KOH:t 15.96m , 39.04m .

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

15.96 KOH RO 17893

39.04 KOH RO 17894

 39.20 39.45 **Kivilajinimi** PLAGIOKLAASIPYROKSENIITTI

Väri
Raekoko

- Yläkontakti ilmeisesti terävä, alakontakti nopea, mutta vaihtuva. KOH 39.41m.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

39.41 KOH RO 17895

 39.45 50.75 **Kivilajinimi** PYROKSEENIGABRO

Väri
Raekoko

- Oikokrystinen tyyppi, usein osittain tai kokonaan uraliittiutunut (vaaleita suoniat). KOH:t 40.95m , 42.40m.

50.75 LOPPU

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

40.95 KOH RO 17896

42.40 KOH RO 17897

Kuvaus Reikä R392 loppu 50.75 m. Analyysitilausnro. 63858.

Tilausnumero **Menetelmä**

63858 511P

M52.5 / 3741 / 98 / R392

519U