

M52.5 / 3741 / 99 / R398

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KAITASELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374105C	<i>Yht X</i>	7530290	<i>Kkj X</i>	7530290
<i>Kairauspvm</i>	15.04.1999	<i>Yht Y</i>	3516066	<i>Kkj Y</i>	3516065
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	258
<i>Lähtökaltevuus</i>	60°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 60° 22.85 m 60°

Yläsyvyys *Alasyvyys* *Kivilajiseloste*

 0.00 6.10 *Kivilajinimi* MAATA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 6.10 6.80 *Kivilajinimi* HORNFELSI

Väri

HARMAA

Raekoko

Harmaa, pienirakeinen, vain yhdessä kohtaa magneettista. Kerroksellinen, leikkaus 80 astetta. Terävä alakontakti. Hukkaa 6.10-8.85 0.75 m.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 6.80 13.05 *Kivilajinimi* GRANOFYYRI

Väri
Raekoko

Karkeampi kuin edellinen, ei selvästi porfyyrinen. Harmaa, liuskeinen, leikkaus 80 astetta. Epämagneettinen, mutta 12.50 m alkaa heikosti magneettinen. Terävä alakontakti.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 13.05 15.85 *Kivilajinimi* HORNFELSI

Väri
Raekoko

Vaaleampi, karkeampi ja selvemmin kerroksellinen kuin välillä 6.10-6.80. Magneettinen, magnetiittirikkaita raitoja. Paikoin mahdollisesti turmaliinia. 15.30-15.45 tumma, sarvivälke-biotiittirikas, epämagneettinen kerros. Mahdollisesti paksumpi, koska välillä 12.55-15.45 hukkaa 1.4 m. Terävä alakontakti.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

 15.85 22.85 *Kivilajinimi* GRANOFYYRI

Väri
Raekoko

Pilkkoutunut, hukkaa 15.45-16.75 0.3 m, 16.75-18.25 0.5 m, 18.25-19.45 0.3m, 21.25-22.85 0.6m. Raekoko vaihtelee, paikoin normaalia vaaleata, punertavaa granofyyriä, paikoin harmaata porfyrimaista tai hornfelsimaista. 20.20 6 cm konformi kvartsijuoni. Hornfelsimaiset osat eivät selvästi kerroksellisia. Lähes säännöllisesti magneettinen.

M52.5 / 3741 / 99 / R398*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus**Hie*

Kuvaus R398 loppu 22.85 m. Analyysitilausnumero 72231 (175aX, 511P, 521U).
Ei anal. tietoja 09.12.03.

Tilausnumero *Menetelmä*