

M52.5 / 3714 / 98 / R969

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / ISO VAISKONSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	371412B	<i>Yht X</i>	7517390	<i>Kkj X</i>	7517390
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3497051	<i>Kkj Y</i>	3497050
<i>Suunta</i>	0°			<i>Z</i>	227.5
<i>Lähtökaltevuus</i>	90°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 90° 55 m 90°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 6.10 *Kivilajinimi* MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

6.10 19.25 *Kivilajinimi* MAGNETIITTIGABRO

Väri

Raekoko

Magneettinen. Plagioklaasi epidoottiutunut pitkälle. 11.95-12.17 kokonaan epidoottiutunut plagioklaasi. 16.25 magmaattinen kerrosraja, leikkaus kerroksellisuuteen 50° (eli kerroskaade 40°). 9.30-11.50 pahasti pilkkoutunut, välillä 10.10-11.10 hukkaa 0.3 m. 10.00 ja 11.50 5.10 cm plagioklaasi-sarvivälke-pegmatoidia. NÄYTE: 7.55, 16.35

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

19.25 23.80 *Kivilajinimi* DIABAASI

Väri

Raekoko

Uraliittidiabaasi. Paikoin mahdollisesti jäljellä pyrokseenia. Vaaleita sekundaarijuonia, joissa punaista fluoresenssia. Alakontakti rako (leikkaus 50° ?). NÄYTE 19.88

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

23.80 41.00 *Kivilajinimi* MAGNETIITTIGABRO

Väri

Raekoko

Plagioklaasi vaihtelevasti epidoottiutunut. Magneettinen (alussa 30 cm epämagneettista); 32.70:stä epämagneettinen (täällä pilkkoutumista, albiittituumista ja albiitti-karbonaattijuonia). 31.60-32.50 pilkkoutumista, hukkaa 0.5 m. Alakontakti pilkkoutunut. 37.30 alkaen taas magneettinen.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

41.00 50.80 *Kivilajinimi* HORNBLENDIITTI

Väri

Raekoko

M52.5 / 3714 / 98 / R969

Yläkontakti terävä, mutkitteleva , leikkaus 30-40° (?). 2 cm kontaktikivi tiivis (kivi ilmeisesti sama kuin Keivitsan oliviinigabrodiabaasi). Pahasti pilkkoutunut 40.50-42.90. Paikoin heikosti magneettinen. 50.80 vaihettuu nopeasti.
NÄYTE 45.00

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

50.80	55.00	<i>Kivilajinimi</i>	OLIVIINIGABRO-DIABAASI
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
		Terve, magneettinen (oliviini mahdollisesti osaksi muuttunut). Silikaattianalyysin mukaan sama kivi kuin hornblendiiitti !	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

<i>Kuvaus</i>	Reikä R969 loppu	55.00 m	Analyyssitilaus 72490
<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>		
72490	+511P		
	175X		
	521U		