

M52.5 / 3741 / 76 / R319

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KOITELAISENVOSA				
<i>Karttalehti</i>	374104B	<i>Yht X</i>	7526940	<i>Kkj X</i>	7526940
<i>Kairauspvm</i>	31.08.1976	<i>Yht Y</i>	3513531	<i>Kkj Y</i>	3513530
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	282
<i>Lähtökaltevuus</i>	70°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	69.4°	10 m	69.3°	20 m	69.3°
30 m	69.6°	40 m	69.6°	50 m	69.5°
60 m	69.4°	70 m	69.5°	80 m	69.5°
90 m	69.7°	100 m	70°	105.75 m	70°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	1.50	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
1.50	5.90	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
5.90	8.30	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Melanograattinen.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
8.30	17.00	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-(= silikaattiutunut magnetiittigabro). 16.10 - 16.35 biotiittirikas ruhje, liuskeisuus ^ 30°. Näytteet: 8.70, 12.80 ja 16.50			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
17.00	35.00	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Aivan alussa pahasti silikaattiutunut (17.80:een asti). Hyvä kumuluspirote. Välillä 25.00-30.00 silikaattiutuneita osueita, varsinkin muuttumisrakojen ympärillä. Näyte 17.25			

**M52.5 / 3741 / 76 / R319**

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

35.00      53.50      ***Kivilajinimi***      URALIITTIGABRO  
***Väri***      ***Raekoko***  
-(=silikaattiutunut magnetiittigabro). Reliktejä magnetiitistä paikoin. Ohuissa suonissa hiukan kuparikiisua.

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

53.50      56.70      ***Kivilajinimi***      MAGNETIITTIGABRO  
***Väri***      ***Raekoko***

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

56.70      58.35      ***Kivilajinimi***      URALIITTIGABRO  
***Väri***      ***Raekoko***  
-(=silikaattiutunut magnetiittigabro).

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

58.35      70.35      ***Kivilajinimi***      MAGNETIITTIGABRO  
***Väri***      ***Raekoko***  
-58.75-59.10 kiillerikas metagabro-osue (vaaleita maasälpä-kvartsijuonia; malakiittipitoisuutta; hiukan ruhjeinen). Muuttumisrakojen yhteydessä hiukan silikaattiutunut. 68.80-69.40 ruhje (pilkkoutunut).

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

70.35      74.00      ***Kivilajinimi***      URALIITTIGABRO  
***Väri***      ***Raekoko***  
-(=silikaattiutunut magnetiittigabro). Magnetiittireliktejä. 72.20-73.50 ruhje (pilkkoutunut), 72.80-73.05 kvartsijuoni.

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

74.00      95.60      ***Kivilajinimi***      MAGNETIITTIGABRO  
***Väri***      ***Raekoko***  
-Välillä 74.00-88.00 melko pahasti silikaattiutunut muuttumisrakojen lähistöllä. Muuten kohtalainen pirote. 84.50-84.70 ruhje.

M52.5 / 3741 / 76 / R319

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

95.60 97.40 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO  
*Väri*

*Raekoko*

-Ainakin 96.20:een asti silikaattiutunutta magnetiittigabroa, merkkejä magnetiitista vielä 97.40:ssä.

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

97.40 105.75 *Kivilajinimi* ANORTOSIITTIGABRO  
*Väri*

*Raekoko*

-Karkeaa, täplikäs. Alussa täpliä hyvin harvassa. Vaaleita, anortosiittista gabroa lähenteleviä osueita. Lopussa n. 15 cm voimakkaasti albiittiutunut, punainen plagioklaasi.

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

*Kuvaus* R319 loppu 105.75 m Ei anal. tietoja 28.11.03

*Tilausnumero* *Menetelmä*

10567 FANA  
RABBIT