

M52.5 / 3741 / 77 / R337

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KOITELAISENVOSA				
<i>Karttalehti</i>	374104B	<i>Yht X</i>	7526100	<i>Kkj X</i>	7526100
<i>Kairauspvm</i>	10.10.1977	<i>Yht Y</i>	3514301	<i>Kkj Y</i>	3514300
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	266
<i>Lähtökaltevuus</i>	70°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	68.3°	10 m	68.6°	20 m	68.5°
30 m	68.6°	40 m	68.6°	50 m	68.3°
60 m	68.5°	70 m	68.5°	80 m	68.5°
90 m	68.6°	100 m	68.7°	110 m	68.7°
114 m	70°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>		
0.00	3.00	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
3.00	48.55	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
		-Keskirakeinen, homogeeninen. Ruhje 24.10 ja 40.50 (biotiittipitoinen; 30°). N. 40 m:stä alkaa karkeutua ja hiukan vaalentua.		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
48.55	50.40	<i>Kivilajinimi</i>	ANORTOSIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
50.40	51.40	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
51.40	51.75	<i>Kivilajinimi</i>	ANORTOSIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				

M52.5 / 3741 / 77 / R337

51.75	54.90	Kivilajinimi Väri -Anortosiittigabro-osueita.	URALIITTIGABRO	Raekoko
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie				
54.90	55.50	Kivilajinimi Väri	ANORTOSIITTIGABRO	Raekoko
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie				
55.50	65.55	Kivilajinimi Väri -Karkeahko.	URALIITTIGABRO	Raekoko
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie				
65.55	66.45	Kivilajinimi Väri	ANORTOSIITTIGABRO	Raekoko
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie				
66.45	69.70	Kivilajinimi Väri	URALIITTIGABRO	Raekoko
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie				
69.70	70.15	Kivilajinimi Väri	ANORTOSIITTIGABRO	Raekoko
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie				
70.15	76.90	Kivilajinimi Väri -Vaaleahko ja karkeahko.	URALIITTIGABRO	Raekoko

M52.5 / 3741 / 77 / R337

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

76.90	78.05	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	--------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

78.05	84.60	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-Karkeahko. 82.90 ruhje, 84.30 ruhje (10 - 20 cm).				

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

84.60	85.50	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	--------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

85.50	86.50	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

86.50	88.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	-------------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

88.00	92.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	--------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

92.00	99.20	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	--------------	----------------

M52.5 / 3741 / 77 / R337

-(gastro-anortosiitti-osueita).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

99.20 103.00

Kivilajinimi ANORTOSIITTI
Väri

Raekoko

-Laikukas. 102.10 paikkeilla gb-osue.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

103.00 104.00

Kivilajinimi URALIITTIGABRO
Väri

Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

104.00 105.20

Kivilajinimi KROMITIITTI
Väri

Raekoko

-104.05 kromitiittiraitoja uraliittigabrossa (+ kvartsisuonia) ^n. 90°. Välillä 104.45-104.65 gabroschlierejä kvartsisarvivälkekevissä. Väleillä 104.05-104.45 ja 104.65-105.20 kvartsisarvivälkebiotiittikivi. Alakontakti terävä, mutta mutkitteleva. Näytteet: 104.20, 105.20; ilmeisesti vermikuliitti.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

105.20 105.65

Kivilajinimi URALIITTIGABRO
Väri

Raekoko

-Pienirakeinen. Näyte 105.50.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

105.65 114.00

Kivilajinimi ANORTOSIITTI
Väri

Raekoko

-Laikukas, tummia laikkuja melko runsaasti. Näyte 107.90.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus R337 loppu 114.00 m Analyysitilaus 10567

M52.5 / 3741 / 77 / R337*Tilausnumero*

10567

Menetelmä

FANA