

M52.5 / 3741 / 77 / R330

<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>	20.06.1977	<i>Yht Y</i>	3513691	<i>Kkj Y</i>	3513690
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	268
<i>Lähtökaltevuus</i>	70°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	68.8°	10 m	69.3°	20 m	69.4°
30 m	69.4°	40 m	69.5°	50 m	69.4°
60 m	69.7°	70 m	69.4°	80 m	69.4°
90 m	69.1°	100 m	69.7°	110 m	69.7°
120 m	69.7°	130 m	69.7°	140 m	69.8°
150 m	70°	160 m	70°	170 m	70°
180 m	70°	190 m	70°	200 m	70°
210 m	70°	220 m	70°	230 m	70°
240 m	70°	250 m	70°	256.8 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	13.10	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
13.10	13.70	<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>					
13.70	14.10	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
14.10	15.40	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

-Pilkkoutunutta 2.60:een. Erittäin hyvä pirote. 11.30 alkaen harvempi, mutta hyvin säilynyt magnetiittipirote. Näytteet: 2.30, 2.90, 5.55 ja 7.95

-(= silikaattiutunut magnetiittigabro). Plagioklaasi saussuriittiutunut. Näytteet: 11.25, 12.20 ja 12.95

-Karkea, harvahko pirote (kivi plagioklaasihornblendiiitti). Näyte 13.80

**M52.5 / 3741 / 77 / R330**

-Mesokraatinen (= silik. magnetiittigabro). Magnetiittipseudomorfoosit erittäin hyvin näkyvissä. Näyte 14.95

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

15.40 17.30 *Kivilajinimi* MAGNETIITTIGABRO  
*Väri* *Raekoko*  
-Samaa tyyppiä kuin edellä. Silikaattiutunut kivi. Näyte 16.40

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

17.30 17.90 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO  
*Väri* *Raekoko*  
-Lopussa 1 - 2 cm anortosiittigabro->ans (1 - 2 cm). Terävä alakontakti.

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

17.90 19.60 *Kivilajinimi* MAGNETIITTIGABRO  
*Väri* *Raekoko*  
-Alussa 5 cm silikaattiutunut (anortosiitin intekumulusortoklaasi!). Harvahko pirote. Näyte 18.75

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

19.60 20.05 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO  
*Väri* *Raekoko*  
-(= silik. magnetiittigabro).

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

20.05 33.55 *Kivilajinimi* MAGNETIITTIGABRO  
*Väri* *Raekoko*  
-Harvahko magnetiittipirote, mutta 21.90 alkaen hyvä pienirakeinen pirote. 20.80 - 21.35 hyvin vinosti kulkeva sarvivälkesauma. 27.00-27.50 pilkkoutunutta ja hiukan silikaattiutunutta. Näytteet: 21.55, 23.30, 26.00, 29.95, 32.05

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

33.55 34.40 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO

**M52.5 / 3741 / 77 / R330**

		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-(= silik. magnetiittigabro). Magnetiittipseudomorfoosit selviä. Anortosiittimaisia sulkeumia(?). Näyte 33.85		
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
34.40	35.35	<b>Kivilajinimi</b>	MAGNETIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Heikohko pirote (ilmeisesti osittain silikaattiutunut).		
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
35.35	36.25	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-(= silik. magnetiittigabro). 35.80 - 36.30 ruhje.		
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
36.25	38.75	<b>Kivilajinimi</b>	MAGNETIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Kohtalainen pirote. Anortosiittisulkeumia. Näyte 37.70		
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
38.75	39.20	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-(= silik. magnetiittigabro). Näyte 38.40.		
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
39.20	42.05	<b>Kivilajinimi</b>	MAGNETIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Hyvä pirote. Näyte 40.30.		
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
42.05	43.20	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-(= silik. magnetiittigabro). Magnetiittipseudomorfoosit selvästi näkyvissä. Näytteet: 41.80 ja 42.70		

M52.5 / 3741 / 77 / R330

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

43.20	50.90	<b>Kivilajinimi</b>	ANORTOSIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
-Täplikäs. Nopea vaihtuminen ylhäältä. Ilmeniitti vielä osittain säilynyt. Anortosiittiraitoja (ø 10 cm; terävät kontaktit ylöspäin, diffuusi alaspäin): 45.80, 46.10, 46.55. Lyhyitä ruhjeita: 47.50 ja 48.90. Terävä alakontakti (lopussa 2 cm anortosiittia). Näytteet: 43.60, 48.60 ja 50.70.				

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

50.90	55.30	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
-Täplikäs, tumma. Näyte 51.20.				

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

55.30	56.10	<b>Kivilajinimi</b>	HORNBLENDIITTI+ANORTOSIITTI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
Hornblendiitti-anortosiitti-raitasukkessio.				

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

56.10	67.35	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
-Pieniä ruhjeita (etupäässä pilkkoutunutta):56.30 ja 57.00. Täplikkyyttä näkyvissä 61.5:een. Paha ruhje 62.80 - 64.70 (kvartsijuonia, kloriittisöörejä, deformatumattomien gabropalasten välissä, ei liuskeinen!). 66.50 - 67.35 pilsteinen, 70°.				

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

67.35	75.45	<b>Kivilajinimi</b>	MAGNETIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
-Aluksi osittain silikaattitunut, mutta välillä 68.90 - 73.95 erittäin hyvä pirote (pyrokseeni säilynyt!). Loppuun asti magnetiittia. Näytteet: 67.55, 69.45, 70.75 ja 73.55				

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

75.45	84.05	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
-------	-------	---------------------	----------------	--

**M52.5 / 3741 / 77 / R330**

		<b>Väri</b>	<b>Raekoko</b>
		-Täplikäs, vaalea. Ei niin karkea eikä niin vaalea kuin vastaava kivi ylempänä. Myös täplät pienempiä (toisaalta ei muistuta tummaa täpläkiveäkään). Paikoin karkeampaa kiveä, jossa isoja biotiittitäpliä. 81.20 vinosti kulkeva skapoliitti (-karbonaatti)-kivi ( 25-30°). 81.20 alkaen täplät vielä pienempiä ja kivi tummempi. Ruhje 82.75 - 83.00. Lopussa 5 cm maasälpä-kvartsijuoni (karkea maasälpä). Näyte 81.00	
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>			
84.05	86.20	<b>Kivilajinimi</b> URALIITTIGABRO <b>Väri</b> -(= silik. magnetiittigabro).	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>			
86.20	87.05	<b>Kivilajinimi</b> MAGNETIITTIGABRO <b>Väri</b> -Osaksi silikaattiutunut. Näyte 86.35.	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>			
87.05	88.90	<b>Kivilajinimi</b> URALIITTIGABRO <b>Väri</b> -(= silik. magnetiittigabro). Paikoin hiukan magnetiittireliktejä. Näyte 88.05	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>			
88.90	89.85	<b>Kivilajinimi</b> METAGABRO <b>Väri</b> VAALEA <b>Raekoko</b> -Keskellä biotiittirikas liuskeinen metagabro (sis. hiukan rikkikiisua ja kuparikiisua). Liuskeisuus 35-40°. Näyte 89.25	
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>			
89.85	90.10	<b>Kivilajinimi</b> URALIITTIGABRO <b>Väri</b> -(= silik. magnetiittigabro).	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>			

M52.5 / 3741 / 77 / R330

90.10	98.20	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	ANORTOSIITTIGABRO <b>Raekoko</b>
		-Täplikäs. Samantapainen kuin ylempänä, mutta ei tyypillinen vaalea täplikäs anortosiittigabro. Välillä 91.00-91.40 vaaleita, karkeita anortosiittiosueita. Mahdollisia anortosiittiosueita: 93.00. Karbonaattijuonia (ø 3 cm), kuparikiisu - Fek-pitoisia: 93.10, 93.80, 94.20, 94.45 ja 97.50.	
<b>Mineraali</b>			
<b>Rakenne</b>			
<b>Tektoniikka</b>			
<b>Leikkaus</b>			
<b>Hie</b>			
98.20	172.50	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	URALIITTIGABRO <b>Raekoko</b>
		-Täpliä (mahdollisesti osaksi täplikäs tumma uraliittigabro). Ruhje 98.15-98.60. Täpliä näkyvissä vielä 120 m:iin. Välillä 110.20-111.40 pitkin reikää onteloisia albitiitti(?) -suonia, joissa hiukan malakiittia. 130.20 karbonaattijuoni (ø 5 cm), 45-50°. 141.15 skapoliittibreksiajuoni + kuparikiisu. -120m alkaen täysin homogeeninen. N.152 m:stä tulee karkeammaksi ja ehkä hiukan vaaleammaksi. Edelleen vaalenee ja karkeutuu, 169.80 - 171 m tummempi, pienirakeisempi kerros. Näytteet: 126.85, 135.70, 150.00, 157.45, 166.40 ja 170.50	
<b>Mineraali</b>			
<b>Rakenne</b>			
<b>Tektoniikka</b>			
<b>Leikkaus</b>			
<b>Hie</b>			
172.50	173.00	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	ANORTOSIITTIGABRO <b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>			
<b>Rakenne</b>			
<b>Tektoniikka</b>			
<b>Leikkaus</b>			
<b>Hie</b>			
173.00	196.35	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	URALIITTIGABRO <b>Raekoko</b>
		-Karkeahko, melko homogeeninen. Kvartsijuonia 186.15 ja 187.90 (hyvin vinosti leikkaavia). Anortosiittigabro-osueita (diffuuseja), Kvartsijuonia (vinosti leikkaavia, 1 cm paksuja): 186.10, 187.80 ja 190.80. Anortosiittigabro-osue 190.00-191.00. Näyte 181.45	
<b>Mineraali</b>			
<b>Rakenne</b>			
<b>Tektoniikka</b>			
<b>Leikkaus</b>			
<b>Hie</b>			
196.35	197.10	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	ANORTOSIITTIGABRO <b>Raekoko</b>
		-melko nopea yläkontakti, terävä alakontakti, 70°. Näyte 196.95	
<b>Mineraali</b>			
<b>Rakenne</b>			
<b>Tektoniikka</b>			
<b>Leikkaus</b>			
<b>Hie</b>			
197.10	197.85	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	URALIITTIGABRO <b>Raekoko</b>
		-Mesokraattinen, homogeeninen. Nopea alakontakti.	

**M52.5 / 3741 / 77 / R330**

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

197.85	211.40	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	ANORTOSIITTI	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Anortosiittigabrovälikerroksia (diffuuseja). 207.30 alkaen heikosti erottuvaa laikkuisuutta. Näytteet: 199.60, 203.00 ja 207.70		

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

211.40	212.15	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		- = raitasukkessio. Uraliittigabro on mesokraattis-melanokraattinen. Raitaisuus 75-80°.		

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

212.15	212.90	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	ANORTOSIITTI	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Laikukas, diffuusit kontaktit.		

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

212.90	213.15	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	ANORTOSIITTIGABRO	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Karkea, diffuusi alakontakti.		

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

213.15	213.85	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Mesokraattinen. Lopussa mukana 1 - 2 cm:n anortosiittiraitoja.		

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

213.85	214.15	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	KROMITIITTI	<b><i>Raekoko</i></b>
		<b><i>Väri</i></b>		
		-Raitainen yläosa, (kuten R329:ssä) n. 5 cm, sitten loppu Kromittisarvivälkeä. Näytteitä. Kromitiitista: 30 cm + 45 cm = 75 cm		

M52.5 / 3741 / 77 / R330

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

214.15	214.51	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Homogeeninen! Mesokraattinen.		

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

214.51	214.96	<b>Kivilajinimi</b>	KROMITIITTI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Sarvivälkepitoinen yläosa. Yläkontakti terävä, schlierinen (kromitiitissa uraliittigabrolinssejä). Terävä alakontakti, 80-85°. Alakontaktissa rakoja. HUOM: tilanne välillä R329 - 330 ilmeisesti "seam splitting"! *		

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

214.96	215.00	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Mesokraattinen.		

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

215.00	215.05	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Karkea, rakeiden ø jopa 2 cm. Terävä alakontakti.		

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

215.05	215.33	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Pienirakeinen, melanokraattinen uraliittigabro. Terävä alakontakti.		

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

215.33	215.75	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Täplät sarvivälkeovoideja (leopardinahkamainen!). Alussa sarvivälkerikkaita raitoja, 80°. Terävä alakontakti.		



M52.5 / 3741 / 77 / R330

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

215.75	216.50	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		-Pienirakeinen. Karkeita gabroanortosiitiraitoja: 215.88 (ø 2 cm) 216.15 - 216.25.		

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

216.50	218.00	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		-Karkearakeinen.		

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

218.00	219.70	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		-Karkea, mesokraattinen. Nopea alakontakti.		

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

219.70	220.90	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	ANORTOSIITTI	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		-Laikukas, nopea alakontakti.		

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

220.90	221.70	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	URALIITTIGABRO	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		-Karkea, mesokraattinen.		

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

221.70	222.00	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	ANORTOSIITTI	
		<b><i>Väri</i></b>		<b><i>Raekoko</i></b>
		-Laikukas, terävähkö alakontakti.		

M52.5 / 3741 / 77 / R330

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

222.00	222.35	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	<b>Raekoko</b>
		<b>Väri</b>		
		-Karkea.		

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

222.35	222.80	<b>Kivilajinimi</b>	ANORTOSIITTI	<b>Raekoko</b>
		<b>Väri</b>		
		-Epäselvävästi laikukas, epähomogeeninen (epäselvää raitaisuutta). Näyte 222.60		

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

222.80	225.60	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	<b>Raekoko</b>
		<b>Väri</b>		
		-Karkea, mesokraattinen. Homogeeninen.		

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

225.60	235.30	<b>Kivilajinimi</b>	ANORTOSIITTI	<b>Raekoko</b>
		<b>Väri</b>		
		-Karkearakeinen. Epäselvää laikukkuutta ja tummempia osueita. Näyte 228.15.		

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

235.30	244.30	<b>Kivilajinimi</b>	ANORTOSIITTIGABRO	<b>Raekoko</b>
		<b>Väri</b>		
		-Anortosiittiosueita.		

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

244.30	249.55	<b>Kivilajinimi</b>	ANORTOSIITTI	<b>Raekoko</b>
		<b>Väri</b>		
		-Tummat mineraalit poikiliittisesti isojen plagioklaasisälöjen väleissä. Karkearakeinen. 246.20 - 247.20 saussuriittitunut, sisältää vähän rikkikiisua. Sarvivälkesöörejä, joissa kirkas tuntematon mineraali. Näytteet: 244.60, 246.60 ja 246.85		

M52.5 / 3741 / 77 / R330

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

249.55      253.50      **Kivilajinimi**      URALIITTIGABRO

**Väri**      **Raekoko**

-Melanokraattinen. Alku diffuusinomainen, mutta nopea. Sama tyyppi kuin Koitelaisenvosan W-pään paljastumassa anortosiittirakkojen W-puolella. Anortosiittiosueita: 251.30, 252.0 - 252.40. Alakontaktin paikkeilla ruhjeita ja happamia juonia. Näyte 250.25

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

253.50      256.80      **Kivilajinimi**      URALIITTIGABRO

**Väri**      **Raekoko**

-Tavallinen, homogeeninen, keskirakeinen. Tumma plagioklaasi. Vaikuttaa samalta kuin päävyöhykkeen normaali uraliittigabro. Näyte 256.40

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

**Kuvaus**      R330 loppu 256.80 m      Analyysitilaus 44658

**Tilausnumero**      **Menetelmä**

44658      511A  
714M  
810L