

M52.5 / 3741 / 76 / R316

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LAKIJÄNKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374101D	<i>Yht X</i>	7526295	<i>Kkj X</i>	7526295
<i>Kairauspvm</i>	21.06.1976	<i>Yht Y</i>	3509205	<i>Kkj Y</i>	3509204
<i>Suunta</i>	30°			<i>Z</i>	325
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 21.3 m 45°

Yläsyvyys *Alasyvyys* *Kivilajiseloste*

0.00 2.50 *Kivilajinimi* MAATA

Väri
Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

2.50 2.80 *Kivilajinimi* PULTERIKKO

Väri
Raekoko

-(Uraliittigabro- ja magnetiittihornblendiittikappaleita). Analyyseissä magnetiittirikkaimmat (+ poikiliittiset) tyypit erikseen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

2.80 5.10 *Kivilajinimi* MAGNETIITTIHORNBLENDIITTI

Väri
Raekoko

-Magnetitti sideroniittinen; sarvivälke vaaleanvihreä, ruhjeisiin liittyy vihreämpää sarvivälkettä.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

5.10 6.40 *Kivilajinimi* URALIITTIGABRO

Väri
Raekoko

-Sekä alku- että loppuosassa magnetiittihornblendiittiläiskä.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

6.40 7.05 *Kivilajinimi* PLAGIOKLAASIHORNBLENDIITTI

Väri
Raekoko

-Ei juuri magnetiittia

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

7.05 8.15 *Kivilajinimi* HORNBLENDIITTI

M52.5 / 3741 / 76 / R316

		Väri	Raekoko
		-Vähän magnetiittipiroetta. Lopussa uraliittigabro- osueita.	
		Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie	
8.15	9.10	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO
		Väri	Raekoko
		-Lopussa magnetiittihornblendiittiläiskä.	
		Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie	
9.10	10.00	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIHORNBLENDIITTI
		Väri	Raekoko
		-magnetiihornblendiittiosueita.	
		Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie	
10.00	11.00	Kivilajinimi	MAGNETIITTIHORNBLENDIITTI
		Väri	Raekoko
		-Plagioklaasipitoinen. Lopussa tummaa poikliittista primääriä "sv1" ("SV1"= mahdollisesti primäärisarvivälke).	
		Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie	
11.00	11.25	Kivilajinimi	MAGNETIITTIHORNBLENDIITTI+"SVI"
		Väri	Raekoko
		-Fem kasaumina.	
		Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie	
11.25	12.75	Kivilajinimi	MAGNETIITTIHORNBLENDIITTI
		Väri	Raekoko
		-Nopea alakontakti.	
		Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie	
12.75	13.05	Kivilajinimi	URALIITTIGABRO
		Väri	Raekoko
		-Alakontakti nähtävästi terävä.	

M52.5 / 3741 / 76 / R316

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

13.05	13.50	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIHORNBLENDIITTI+"SVI"
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

13.50	13.90	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
		-magnetiittihornblendiiitiläisiä.	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

13.90	14.15	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIHORNBLENDIITTI+"SVI"
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
		-magnetiittia vähän. Alussa kasaumina sinistä kvartsia.	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

14.15	15.30	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
		-Muutamia magnetiittihornblendiiitiläisiä.	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

15.30	16.30	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIHORNBLENDIITTI+"SVI"
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
		"SV1" runsaasti, siinä euhedrisia uraliittipseudomorfooseja. Magnetiitti kasaumina.	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

16.30	17.30	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIHORNBLENDIITTI
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
		-Jonkin verran "SV1".	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

17.30	19.00	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIHORNBLENDIITTI+"SV1"
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
		-magnetiittia runsaasti. Paikoin poikiliittisen "SV1":n kasaumia.	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

19.00	21.30	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
		-Paikoin säilynyttä pyrokseenia. Plagioklaasi jopa 15 mm pitkinä kumulusliistakkeina. Magmaattinen laminaatio n. 60°.	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus	R316	loppu	21.30 m	Analyyksitilaus	10567
Tilausnumero			Menetelmä		
10567			FANA		
			RABBIT		