

Geologi	MUTANEN T				
Kunta / Kohde	SODANKYLÄ / KOITELAISENVOSA				
Karttalehti	374104B	Yht X	7527301	Kkj X	7527301
Kairauspvm	23.10.1978	Yht Y	3512368	Kkj Y	3512367
Suunta	270°			Z	270
Lähtökaltevuus	78°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	78°	10 m	78°	20 m	78.4°
30 m	78.1°	40 m	78°	46 m	78°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>		
0.00	2.80	<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>				
2.80	5.20	<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>				
5.20	5.40	<i>Kivilajinimi</i>	ANORTOSIITTIGABRO	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
5.40	14.20	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Ruhjeita: 10.10, 11.05-12.10 (hukkaa 0,85 m), 14.40-15.70 (hukkaa 0,8 m).		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
14.20	15.00	<i>Kivilajinimi</i>	ANORTOSIITTIGABRO	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
15.00	24.40	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Ruhjeita: 17.70-18.00 (moroutunutta).		

M52.5 / 3741 / 78 / R353

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

24.40	25.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GABROANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	--	-------------------	-----------------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

25.00	26.45	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	--	----------------	-----------------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

26.45	28.20	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Ruhjeista: 27.10-28.10 (epidoottiutunutta gabroa).	GABROANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	--	-------------------	-----------------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

28.20	28.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	--	-------------------	-----------------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

28.70	29.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GABROANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	--	-------------------	-----------------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

29.00	34.50	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	--	-------------------	-----------------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

34.50	42.60	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	LAIKUKAS ANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	--	-----------------------	-----------------------

M52.5 / 3741 / 78 / R353

Sarvivälkeraitoja: 40.40-40.50 (ø 0,5 cm, 3 kpl). Ruhje 41.70-42.90 (hukkaa 0,4 m).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

42.60 43.48

Kivilajinimi URALIITTIGABRO
Väri

Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

43.38 43.59

Kivilajinimi LAIKUKAS ANORTOSIITTI
Väri

Raekoko

Terävä alaraja.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

43.59 44.63

Kivilajinimi KROMITIITTI
Väri

Raekoko

- 44.00 kromiitti-biotiitti-plagioklaasikivi (ruhjeinen, mutta ei hukkaa).
- 44.63 kromiitti-biotiitti-sarvivälke-plagioklaasikivi. Keskivaiheilla sarvivälke-plagioklaasilaikkuja.
Alaraja terävä ja mutkitteleva.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

44.63 46.00

Kivilajinimi LAIKUKAS ANORTOSIITTI
Väri

Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus R353 loppu 46.00 m Ei anal. tietoja 28.11.03
Tilausnumero *Menetelmä*