

M52.5 / 3723 / 95 / R354

<i>Geologi</i>	HANSKI E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KOITELAINEN				
<i>Karttalehti</i>	372310B	<i>Yht X</i>	7522532	<i>Kkj X</i>	7522532
<i>Kairauspvm</i>	04.09.1995	<i>Yht Y</i>	3496947	<i>Kkj Y</i>	3496946
<i>Suunta</i>	315°			<i>Z</i>	222
<i>Lähtökaltevuus</i>	49.6°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	49.6°	10 m	49.6°	20 m	50°
30 m	50.2°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	1.00	<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>					
1.00	7.00	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Kivi on melko rikkonaista kuten koko reikä yleensä.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		1.20	KOH		
		5.95	KOH		
7.00	7.70	<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
7.70	8.80	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Rikkonaista, varsinkin 8.60-8.80.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
8.80	10.70	<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
10.70	11.40	<i>Kivilajinimi</i>	PLAGIOKLAASIPYROKSENIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

M52.5 / 3723 / 95 / R354

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

11.40	11.90	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

11.90	12.80	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
Näyttää olevan plagioklaasirikkaampaa kuin ylempänä.				

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

13.20	14.10	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	PLAGIOKLAASIPYROKSENIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	---------------------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

14.10	14.20	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

14.20	14.60	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

14.60	15.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

15.00	15.25	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

M52.5 / 3723 / 95 / R354

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

15.25	15.40	15.05	KOH		
		<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA		
		<i>Väri</i>			<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

15.40	15.60	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>			<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

15.60	15.90	<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA		
		<i>Väri</i>			<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

15.90	16.10	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>			<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

16.10	16.30	<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA		
		<i>Väri</i>			<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

16.30	16.50	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>			<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

16.50	16.70	<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA		
		<i>Väri</i>			<i>Raekoko</i>

M52.5 / 3723 / 95 / R354

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

16.70	17.30	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

17.30	17.50	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

17.50	18.55	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

18.55	18.80	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

18.80	19.05	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

19.05	19.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

19.70	20.25	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	METAWEHLIITTI VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
-------	-------	------------------------------------	-------------------------	----------------	---------------

Kivi on voimakkaasti muuttunutta ja murentunutta (aina suurinpiirtein kohtaan 28.50 saakka).

M52.5 / 3723 / 95 / R354

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

20.25	20.40	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

20.40	20.90	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	METAWEHLIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	---------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

20.90	21.20	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

21.20	21.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	METAWEHLIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	---------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

21.70	21.90	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

21.90	22.05	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	METAWEHLIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	---------------	----------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

22.05	24.20	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	SYDÄNHUKKA	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	------------	----------------

M52.5 / 3723 / 95 / R354

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

24.20	25.10	<i>Kivilajinimi</i>	METAWEHLIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

25.10	26.40	<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

26.40	30.20	<i>Kivilajinimi</i>	METAWEHLIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Välillä 28.50-29.30 ehyempää kuin aikaisemmin, mutta sen jälkeen taas hyvin rikkonaista.

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

		28.85	KOH	
30.20	32.70	<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

32.70	34.20	<i>Kivilajinimi</i>	METAWEHLIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Välillä 32.70-33.40 suhteellisen ehyttä, sen jälkeen murentunutta.

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

34.20	34.50	<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
 Rakenne
 Tektoniikka
 Leikkaus
 Hie

Kuvas Reikä R354 loppu 34.50 m. Analyysitilausnumero 54089.

M52.5 / 3723 / 95 / R354*Tilausnumero*

54089

Menetelmä

175X

519U