

M52.5 / 3733 / 00 / R338

Geologi	KARVINEN A				
Kunta / Kohde	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
Karttalehti	373305B	Yht X	7471630	Kkj X	7471630
Kairauspvm	12.09.2000	Yht Y	3558761	Kkj Y	3558760
Suunta	45°			Z	262
Lähtökaltevuus	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65.2°	10 m	65°	20 m	64.9°
30 m	64.8°	40 m	64.7°	50 m	64.7°
60 m	64.7°	60.4 m	64.7°		

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	10.50	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
10.50	16.40	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
Alussa vaalean harmaata 13.60 asti. Sitten poimuttunutta tummempaa ja granaattipitoista pari metriä.					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
		15.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L		
Hie					
16.40	17.60	Kivilajinimi	GRANAATTI-KIILLEGNEISSI		
		Väri		Raekoko	
Osin amfibolipitoista ja lopun 30 cm kvartsijuonista amfiboliittia.					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
17.60	21.80	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko	
Homogeeninen liuskemainen sedimentti.					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
21.80	23.00				

M52.5 / 3733 / 00 / R338

21.80	23.00	Kivilajinimi	GRANAATTI-AMFIBOLIGNEISSI	
		Väri	VIHERTÄVÄ	Raekoko
		Sekalainen granaatti-amfiboli-biotiittikivi. Osin poimuttunutta ja kvartsijuoninen.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

22.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 70° = L

23.00	24.45	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI	
		Väri		Raekoko
		Loppu vaaleampaa biotiitti-serisiittigneissiiä (23.60-24.45).		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

24.45	25.40	Kivilajinimi	TURMALIINIKIVI	
		Väri	RUSKEAN HARMAA	Raekoko
		Turmaliinirikas muuttunut pätkä.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

25.40	25.80	Kivilajinimi	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI	
		Väri		Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

25.80	29.10	Kivilajinimi	GRANAATTI-AMFIBOLIGNEISSI	
		Väri		Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

29.10 29.50

M52.5 / 3733 / 00 / R338

29.10	29.50	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI <i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
29.50	30.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	AMFIBOLI-TURMALIINIKIVI VIHERTÄVÄ <i>Raekoko</i>	
		Turmaliinipitoinen pätkä sedimenttien keskellä.		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
30.70	45.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI VAALEAN HARMAA <i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
		Homogeeninen tiivis liuske.		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
45.00	49.50	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	KIILLEGNEISSI HARMAA <i>Raekoko</i>	
		Biotiittirikkaampi "kerros".		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
		48.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L	
49.50	60.40	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	BIOTIITTI-SERISIITTIUSKE VAALEAN HARMAA <i>Raekoko</i>	
		Vaaleampaa ja serisiittirikkaampaa kiveä, joka on poimuttunutta 51 metristä alkaen.		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
<i>Kuvaus</i>	Reikä R338 loppu 60.40 m.			
	522U OK.			
<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>			
78811rpt	+511P 522U			