

M52.5 / 3733 / 00 / R326

Geologi	KARVINEN A				
Kunta / Kohde	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
Karttalehti	373305B	Yht X	7471280	Kkj X	7471280
Kairauspvm	31.08.2000	Yht Y	3559531	Kkj Y	3559530
Suunta	45°			Z	256
Lähtökaltevuus	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	64.4°	10 m	64.8°	20 m	65.1°
30 m	65.2°	40 m	65.4°	46.7 m	65.4°

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	8.40	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

8.40	9.65	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		Tyypillistä, välissä joku amfiboliittiraita.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

9.65	10.10	Kivilajinimi	AMFIBOLILIUSKE		
		Väri	VIHREÄ	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Pitempi emäksinen raita.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

10.10	20.10	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN

Epähomogeeninen yksikkö, jossa joku emäksempi osue ja kvartsi-serisiittikiveä 0.5 m 14 m:n seuduilla sekä biotiitti-serisiittiliusketta välillä 15.50-16.90.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

20.10	24.80
-------	-------

M52.5 / 3733 / 00 / R326

20.10	24.80	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSI-SERISIITTIUSKE		
		<i>Väri</i>	VAALEA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
		Lopussa vähän biotiittirikkaampaa. Joku kiisurae.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>	23.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L	
		<i>Hie</i>			
24.80	25.10	<i>Kivilajinimi</i>	BIOTIITTI-AMFIBOLIKIVI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			
25.10	27.70	<i>Kivilajinimi</i>	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
		Homogeeninen pätkä.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			
27.70	28.20	<i>Kivilajinimi</i>	BIOTIITTI-AMFIBOLIKIVI		
		<i>Väri</i>	TUMMAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Tumma vulkaniitti, jossa myös kloriittia.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			
28.20	29.60	<i>Kivilajinimi</i>	BIOTIITTI-AMFIBOLIGNEISSI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Alussa kiillegneiisiä, sitten epämääraistä amfibolitäpläistä sekakiveä.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			
29.60	34.30				

M52.5 / 3733 / 00 / R326

29.60	34.30	Kivilajinimi	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI	
		Väri	HARMAA	Raekoko PIENIRAKEINEN
		Biotiitti-Amfobolikiveä n. 30.10 ja biotiitti-amfiboli-granaattigneissiiä n.30.80. Lopussa granaatti-amfiboligneissiiä n. 20 cm.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

34.30	36.00	Kivilajinimi	AMFIBOLILIUSKE	
		Väri	TUMMAN VIHREÄ	Raekoko KESKIRAKEINEN
		Välissä 20 cm kiillegneissiiä.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

36.00	37.50	Kivilajinimi	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI	
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko PIENIRAKEINEN

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

37.50	46.70	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI	
		Väri	HARMAA	Raekoko PIENIRAKEINEN
		Tasaisen harmaa gneissi, jossa muutama RIKKIKIISUläiskä.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R326 loppu 46.70 m.

522U OK.

Tilausnumero	Menetelmä
78810rpt	+511P 522U