

M52.5 / 3733 / 00 / R329

Geologi	KARVINEN A				
Kunta / Kohde	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
Karttalehti	373305B	Yht X	7471070	Kkj X	7471070
Kairauspvm	04.09.2000	Yht Y	3559321	Kkj Y	3559320
Suunta	45°			Z	257
Lähtökaltevuus	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65.2°	10 m	65.2°	20 m	65.4°
30 m	65.4°	40 m	65.4°	50 m	65.7°
55.4 m	65.7°				

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	8.30	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

8.30	46.40	Kivilajinimi	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI		
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN

Tyypillistä porfyroblastista ja kvartsiutuneita juonia. 15.90 alkaen vähästaurolittista aina 17.00 asti, jonka jälkeen "denriitimäistä" kiillekasvettumaa. Runsaammin staurolittiteja 21.20 lähtien. Noin 31 alkaen osin rypyttynyttä. Satunnaisesti kvartsijuonia ja joku MAGNEETTIKIISUrae turmaliinipitoisen kiven lähellä n. 39.50. Lopussa pätkä granaattipitoista ja noin 20 cm emäksisempää amfibolipitoista kiveä.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

		18.40	KOH		
46.40	46.65	Kivilajinimi	AMFIBOLILIUSKE		
		Väri	VIHREÄ	Raekoko	KESKIRAKEINEN

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

46.65	50.70	Kivilajinimi	KVARTSI-SERISIITTILIUSKE		
		Väri	VAALEA	Raekoko	HIENORAKEINEN

Joku fuksiittiraita sekä satunnaisesti MAGNEETTIKIISUraitaa ja RIKKIKIISUpirotetta.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

50.70	55.40				
-------	-------	--	--	--	--

M52.5 / 3733 / 00 / R329

50.70	55.40	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		Homogeeninen sedimentti, jossa jokunen MAGNEETTIKIISUrae.			

Mineraali**Rakenne****Tektoniikka****Leikkaus**

54.00

LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L

Hie**Kuvaus**

Reikä R329 loppu 55.40 m

Ei analyysejä (5.11.03)

Hie 1 kpl teetetty Espoossa, ei numeroa

Tilausnumero**Menetelmä**