

M52.5 / 3514 / 05 / R494

Geologi	KARVINEN A				
Kunta / Kohde	YLI-II / KÄRPPÄSUO				
Karttalehti	351404A	Yht X	7250699	Kkj X	7250699
Kairauspvm	29.04.2005	Yht Y	3472726	Kkj Y	3472725
Suunta	270°			Z	104
Lähtökaltevuus	50°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 50° 149.95 m 45°

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	14.40	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
14.40	24.40	Kivilajinimi	AMFIBOLIITTI		
		Väri	TUMMAN HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		Harmaata tai likaisen vihreää amfiboliittia, jossa alle 35 cm pituisia pätkiä tonaliittista kiveä. Kivi on rikkonaista.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		20.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	15° = L	
Hie					
24.40	30.40	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNARUSKEHTAVA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Punertavaa graniittia, jonka välissä karkeahkoa sarvivälketäpläistä tonaliittia.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
30.40	34.30	Kivilajinimi	AMFIBOLIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Valtaosaltaan amfiboliittia, jossa tonaliittiset osueet vuorottevat amfiboliitin kanssa.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		33.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	20° = L	
Hie					
34.30	40.20	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNERTAVA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Punertava homogeeninen graniitti.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
40.20	51.50	Kivilajinimi	TONALIITTI		

M52.5 / 3514 / 05 / R494

		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Hyvin epähomogeeninen amfiboliitti-tonaliitti sekasotku! Sarvivälketäpläistä tonaliittia, jossa runsaasti amfiboliittisulkeumia.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	42.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 30° = L	
		Hie			
51.50	56.55	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNAINEN	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Taas puolenkymmentä metria homogeenista graniittia.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
56.55	57.55	Kivilajinimi	AMFIBOLIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		Homogeeninen harmaa amfiboliittikerros tai -sulkeuma graniittisessa kivessä!			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
57.55	58.55	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	VAALEA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Vähemmän amfibolia sisältävä, kalimaasälpäpitoinen melko vaalea granitoidi.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
58.55	60.20	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Tonalittia, jossa haamumaisia amfiboliittijäänteitä.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
60.20	61.60	Kivilajinimi	GRANIITTIPEGMATIITTI		
		Väri	PUNERTAVA	Raekoko	KARKEA
		Pääosin punertavaa pegmatiittia. Päästä otettu suunnattu näyte, josta ei juuri iloa ole!			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
61.60	70.90	Kivilajinimi	AMFIBOLIITTI		

M52.5 / 3514 / 05 / R494

		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN/KARKEA
		Vuoroin amfiboliittia ja tonaliittia oleva yksikkö, jossa myös joku pegmatiittinen osue (67.30-68.00).			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	65.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	35° = L
		Hie			
70.90	88.55	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNAHARMAA	Raekoko	KARKEAHKO
		Erikarkeuksista puna-harmaata graniittia, jossa joku tonattiinen amfiboliittisulkeumainen pätkä (77-78).			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
88.55	111.30	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Lähinnä tonaliittia, jossa runsaasti amfiboliittisekoitusta (tai päivastoin!). Graniittiuunut punertava osue välillä 89.50-91.50 ja pitkä GRANIITTI välillä 96.95-104.85 (jäi pois otsikkotekstistä!).			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	110.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	10° = L
		Hie			
111.30	112.80	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNERTAVA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Punertava graniitti, jonka lopussa karkeita amfibolikaumia. Niissä joitain rikki- ja magneettikiisurakeita.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
112.80	130.80	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Sekalaista tonaliitti-amfiboliittikiveä, jossa amfiboliittirikkaat jäänteet vuorottelevat tonaliittisen aineksen kanssa.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	120.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	40° = L
		Hie			
130.80	143.50	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNERTAVA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Toistakymmentä metriä leveä punertava, homogeeninen graniitti tonaliittisen kiven keskellä.			

M52.5 / 3514 / 05 / R494

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

143.50	149.95	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Amfiboliittisulkeumaista tonaliittia.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Keväällä 2005 kesken jäänyt reikä R492 (putket kiinni/poikki). Jatkettiin talvella 2006 reikänä R0492 ja vanhalle reiälle annettiin numeroksi R494 2005!
Alussa amfiboliittia 10 m ja sitten vuoroin amfiboliittisulkeumaista tonaliittia ja vuoroin homogeenista punaista graniittia.
Ei analysoitu, 22.2.2007 SIR.
R494 LOPPU 149.95

Tilausnumero **Menetelmä**