

M52.5 / 3514 / 03 / R454

<i>Geologi</i>	KARVINEN A				
<i>Kunta / Kohde</i>	PUDASJÄRVI / VENGASVAARA				
<i>Karttalehti</i>	351404B	<i>Yht X</i>	7259001	<i>Kkj X</i>	7259001
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3473491	<i>Kkj Y</i>	3473490
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	104
<i>Lähtökaltevuus</i>	60°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 60° 50.7 m 60°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	16.70	<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>					
16.70	19.10	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
		Osin graniittitunut (tonaliittitunut) kiillegneissi, jossa joitain kapeita kvartsijuonia ja joku granaatti.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		18.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L/R		
<i>Hie</i>					
19.10	20.15	<i>Kivilajinimi</i>	TONALIITTI		
		<i>Väri</i>	VAALEA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Vaalea sarvivälkepitoista syväkiveä tai juonta.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
20.15	30.00	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
		Pääosin pienirakeista, osin karkeampaa tonaliittitunutta ja heikosti poimuttunutta (suuntakulma vaihtelee välillä 30-90 astetta). Rikkikiisua muutamia rakeita ja raontäytteenä.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		25.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 40° = L/R		
		28.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L/R		
<i>Hie</i>					
30.00	31.40	<i>Kivilajinimi</i>	TONALIITTI		
		<i>Väri</i>	VAALEA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Välissä joku kiillepitoinen luoro ja porfyroblastena granaattijäänteitä.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					

M52.5 / 3514 / 03 / R454

31.40	34.50	<i><b>Kivilajinimi</b></i>	KIILLEGNEISSI		
		<i><b>Väri</b></i>	HARMAA	<i><b>Raekoko</b></i>	PIENIRAKEINEN
		Tyypillisessä joku kapea kvartsijuoni.			
		<i><b>Mineraali</b></i>			
		<i><b>Rakenne</b></i>			
		<i><b>Tektoniikka</b></i>			
		<i><b>Leikkaus</b></i>			
		<i><b>Hie</b></i>			
34.50	36.20	<i><b>Kivilajinimi</b></i>	TONALIITTI		
		<i><b>Väri</b></i>	VAALEA	<i><b>Raekoko</b></i>	KESKIRAKEINEN
		Kuten edellä joitain kiilteeksi muuttuneita granaattiporfyroblasteja.			
		<i><b>Mineraali</b></i>			
		<i><b>Rakenne</b></i>			
		<i><b>Tektoniikka</b></i>			
		<i><b>Leikkaus</b></i>			
		<i><b>Hie</b></i>			
36.20	50.70	<i><b>Kivilajinimi</b></i>	KIILLEGNEISSI		
		<i><b>Väri</b></i>	HARMAA	<i><b>Raekoko</b></i>	PIENIRAKEINEN
		Graniittiutunutta/tonalliittiutunutta gneissia, jossa muutamia rikkikiisurakeita.			
		<i><b>Mineraali</b></i>			
		<i><b>Rakenne</b></i>			
		<i><b>Tektoniikka</b></i>			
		<i><b>Leikkaus</b></i>			
		<i><b>Hie</b></i>			
<i><b>Kuvaus</b></i>	Vengasvaaran eteläisen profiilin itäpään kairausta kiillegneissi-tonaliittikenttään. Ei analysoitu 12.2.2007. LOPPU R554 50.70				
<i><b>Tilausnumero</b></i>	<i><b>Menetelmä</b></i>				