

M52.5 / 3514 / 03 / R452

<i>Geologi</i>	KARVINEN A				
<i>Kunta / Kohde</i>	PUDASJÄRVI / VENGASVAARA				
<i>Karttalehti</i>	351404B	<i>Yht X</i>	7259010	<i>Kkj X</i>	7259010
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3473100	<i>Kkj Y</i>	3473099
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	107
<i>Lähtökaltevuus</i>	60°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 60° 51.4 m 60°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>		
0.00	17.10	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

17.10	19.75	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI		
		<i>Väri</i>	RUSKEAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN

Alueelle tyypillistä graniittiutunutta kiillegneissiiä.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

	19.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	75° = L/R
--	-------	---------------------	-----------

19.75	40.75	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI		
		<i>Väri</i>	PUNAINEN	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN

Alussa tiivistä punertavaa graniittia, sitten (33.00 alkaen) karkeampaa ja kvartsirikkaampaa, jossa tyypillisiä kiilteeksi muuttuneita porfyroblasteja. Ne ovat ilmeisesti alkujaan punertavia granaatteja, jotka ovat metamorfoosissa muuttuneet kiilteeksi! Vastaavia kiilteeksi muuttuneita granaattiporfyroblasteja tavataan useiden reikien graniittisissa ja tonaliittisissa osissa. Näyte porfyroblastirikasta kohdasta (28.00).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

40.75	51.40	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN

Graniittiutunut gneissi, jonka graniittisissa alle 0.5 m:n punertavissa juonissa muuallakin tavattu kiilteeksi muuttuneita granaatteja, joiden läpimitta voi olla lähes senttimetrin. Graniittisia juonia enemmän reiän lopussa. Syvyydellä 48.30 n.1 cm leveä musta juoni!

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä Jakosuolle menevän tien varressa, sen länsipuolella. Profiilin kairaus keskeytettiin tähän reikään pariaksi kuukaudeksi miehistöpulan takia! Kiillegneissien välissä parikymmentämetrin graniittilävistys. Ei analysoitu 12.2.2007. LOPPU R452 51.40

Tilausnumero *Menetelmä*