

**M52.5 / 4413 / 03 / P324**

<b>Geologi</b>	Kimmo Pietikäinen				
<b>Kunta / Kohde</b>	KUHMO / PAHASUO				
<b>Karttalehti</b>	441301D	<b>Yht X</b>	7111277	<b>Kkj X</b>	7109442
<b>Kairauspvm</b>	25.08.2003	<b>Yht Y</b>	3612150	<b>Kkj Y</b>	4465800
<b>Suunta</b>	180°			<b>Z</b>	178
<b>Lähtökaltevuus</b>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
30 m	45°	40 m	45°	50 m	45°
60 m	45°	70 m	45°	79.7 m	45°

<b>Yläsyvyys</b>	<b>Alasyvyys</b>	<b>Kivilajiseloste</b>			
0.00	3.00	<b>Kivilajinimi</b>	MAATA		
		<b>Väri</b>	<b>Raekoko</b>		
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
3.00	79.70	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLELIUSKE		
		<b>Väri</b>	HARMAA		
			<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN	
		Kerroksellinen ja kerrallinen, poimuttunut kivi, jossa kerrosten yläosat ("normal grading") koostuvat muskoviitista ja alaosat kvartsista ja maasälvästä. Kiveä leikkaavat sen kanssa yhdessä poimuttuneet kvartsijuonet, joiden yhteydessä isäntäkivessä on kloriittia ja serisiittia. Kvartsijuonissa on hieman rautakiisuja. Analyysiin (Au&Te) otetut pätkät ovat merkittävimpien kvartsijuonten yhteydestä. Kivessä ei ole korkeamman asteen alumiinisilikaatteja tai granaattia, joten metamorfoosiaste on suhteellisen alhainen.			
		Kivi on lähes identtinen R323 kanssa.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>	5.70	REIKÄ / KERROS	60° = S0
			22.80	REIKÄ / KERROS	45° = S0
			26.50	REIKÄ / KERROS	0° = S0
			40.70	REIKÄ / KERROS	20° = S0
			65.80	REIKÄ / KERROS	30° = S0
		<b>Hie</b>			
<b>Kuvaus</b>	Reikä R324. Loppu 79.70 m. Reiästä on tilattu 20 kpl Au, Te analyysyjä (521U) tilausnumerolla 76942.				
<b>Tilausnumero</b>	<b>Menetelmä</b>				
76942.	+521U				