

M52.5 / 4413 / 03 / P323

Geologi	Kimmo Pietikäinen				
Kunta / Kohde	KUHMO / PAHASUO				
Karttalehti	441301D	Yht X	7111225	Kkj X	7109390
Kairauspvm	22.08.2003	Yht Y	3612152	Kkj Y	4465800
Suunta	180°			Z	178
Lähtökaltevuus	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°	78.1 m	45°

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste
0.00	2.00	Kivilajinimi MAATA
		Väri

Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

2.00	78.10	Kivilajinimi KIILLELIUSKE		
		Väri HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN

Kerroksellinen ja kerrallinen kivi, joka on (lähipaljastumien perusteella) isokliinisesti poimuttunut siten, että kerroksellisuuden kulku on itä-länsi, akselitaso pohjois-eteläinen ja jyrkkä sekä poimuakseli n. 60 astetta pohjoiseen kaatuva. Kiven päämineraalit ovat peliittisissä kerrosten yläosissa muskoviitti ja kerrosten alaosissa kvartsi ja maasälpä. Leikkaavien, mutta poimuttuneiden kvartsijuonten yhteydessä on muuttumistuloksena kloriittia ja serisiittia. Korkeamman asteen metamorfisia indeksimineraaleja ei ole nähty. Merkittävimmät kvartsijuonet, joissa on satunnaisesti hieman magneettikiisua ovat kohdissa: 7.20 (10 cm), 8.00 (1 m), 26.00 - 39.00 useita n. 10-30 cm juonia ja lopussa n. 72.00 lähtien huomattavasti enemmän (n. 30%) kuin muualla reiässä.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

3.00	REIKÄ / KERROS	5° = S0
16.00	REIKÄ / KERROS	0° = S0
18.00	REIKÄ / KERROS	90° = S0
29.00	REIKÄ / KERROS	30° = S0
34.00	REIKÄ / KERROS	35° = S0
64.50	REIKÄ / KERROS	40° = S0
71.60	REIKÄ / KERROS	45° = S0
77.10	REIKÄ / KERROS	60° = S0

Hie

Kuvaus	Reikä R323, loppu 78.10 m. Reiästä on tilattu 10 kpl Au ja Te analyysyjä (521U) tilausnumerolla 76941.
Tilausnumero	Menetelmä
76941.	+521U