

Oddelenie radiačnej hygieny

CRH (Slovensko) a.s.
906 38 Rohožník

Vec: E-119/2016

Strana 1 z 2

PROTOKOL : STM 03645

Vaša značka: obj. 4500321364

Počet výtlačkov : 3

Objednávateľ: CRH (Slovensko) a.s., 906 38 Rohožník

Prihlasovateľ: CRH (Slovensko) a.s., 906 38 Rohožník

Výrobca : CRH (Slovensko) a.s., 906 38 Rohožník

Druh materiálu: FILLMIX

Pôvod materiálu, výrobňa :

Miesto odberu: CRH (Slovensko) a.s., závod Rohožník

Dátum odberu :

Ozn.vz: **FILLMIX**

Počet vzoriek: 1ks

Účel použitia: pre bytovú výstavbu

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky : 15.07.2016

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 06.09.2016

Dátum vystavenia protokolu : 19.09.2016

Kritérium	Hmotnostná aktivita ± SD [Bq.kg ⁻¹]			Index Hmotnostnej aktivity
	⁴⁰ K	²²⁶ Ra	²³² Th	
Označenie vzorky				
FILLMIX	1786,9 ± 170,0	33,8 ± 5,1	19,1 ± 2,9	0,80

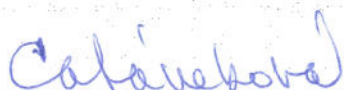
Vyhodnotenie (protokol STM 03645)

Hmotnostná aktivita ^{226}Ra v analyzovanej vzorke materiálu **neprekračuje** odvedenú zásahovú úroveň **120 Bq/kg**, požadovanú Vyhláškou MZ SR č.528/2007 Z.z. pre stavebné materiály, určených na výstavbu stavieb s pobytovými priestormi

a zároveň Index hmotnostnej aktivity **neprekračuje** hodnotu **1**.


Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahradzujú iné dokumenty, ktoré sú orgánmi štátneho dozoru, podľa špecifických predpisov, požadované.

Tento protokol o skúške nesmie byť reprodukován inak ako celok.



RNDr. Helena Cabánková, PhD.
zodpovedný pracovník

SLOVENSKÁ ZDRAVOTNÍCKA UNIVERZITA
V BRATISLAVE
ODDELENIE RADIÁCNEJ HYGIENY
Limbová 12, 833 03 Bratislava 37



doc.MUDr. Martin Gajdoš, CSc.
prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť SZU