

Oddelenie radiačnej hygieny

CRH (Slovensko) a.s.
906 38 Rohožník**Vec: E172-/2017**

Strana 1 z 2

PROTOKOL : STM 03819

Vaša značka: obj. 4500363046

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: CEM II/B-S 42,5 N

Pôvod materiálu, výrobňa :

Miesto odberu: CRH (Slovensko) a.s., závod Turňa nad Bodvou

Dátum odberu :

Ozn.vz: **CEM II/B-S 42,5 N**

Počet vzoriek: 1ks

Účel použitia: pre bytovú výstavbu

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky : 04.12.2017

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 14.01.2018

Dátum vystavenia protokolu : 05.02.2018

Kritérium	Hmotnostná aktivita ± SD [Bq.kg ⁻¹]			Index Hmotnostnej aktivity
	⁴⁰ K	²²⁶ Ra	²³² Th	
CEM II/B-S 42,5 N	175,5 ± 18,0	78,7 ± 11,8	29,3 ± 4,4	0,47

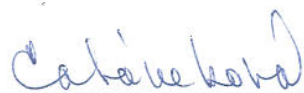
Vyhodnotenie (protokol STM 03819)

Hmotnostná aktivita ^{226}Ra v analyzovanej vzorke materiálu **neprekračuje** odvodenú zásahovú úroveň **120 Bq/kg**, požadovanú Vyhláškou MZ SR č.528/2007 Z.z. pre stavebné materiály, určené 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



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

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