

Oddelenie radiačnej hygieny

Považská cementáreň, a.s.
ul. J. Kráľa
018 63 Ladce

Vec: E-124/2016

Strana 1 z 2

PROTOKOL : STM 3667

Vaša značka: obj. 45285

Počet výtlakov : 3

Objednávateľ: Považská cementáreň, a.s., ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce

Prihlasovateľ: Považská cementáreň, a.s., ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce

Výrobca : Považská cementáreň, a.s., ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce

Druh materiálu, výrobku : **CEM II / B-S 32,5R**, CEM II / B-S 42,5N

Pôvod materiálu, výrobná : Považská cementáreň, a.s

Miesto odberu:

Dátum odberu :

Ozn.vz: **CEM II / B-S 32,5N**
zvolený zástupca

Počet vzoriek: 1ks

Účel použitia: pre bytovú výstavbu

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky : 29.09.2016

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 26.10.2016

Dátum vystavenia protokolu : 03.11.2016

Kritérium	Hmotnostná aktivita ± SD [Bq.kg ⁻¹]			Index Hmotnostnej aktivity
	⁴⁰ K	²²⁶ Ra	²³² Th	
CEM II / B-S 32,5N (zvolený zástupca)	323,7 ± 32,0	80,5 ± 12,1	25,5 ± 3,8	0,50

Vyhodnotenie (protokol STM 3667)

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



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