

Oddelenie radiačnej hygieny

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

Vec: E-124/2016

Strana 1 z 2

PROTOKOL : STM 03663

Vaša značka: obj. 45285

Počet výtláčkov : 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 III / A 32,5N**, CEM III / A 42,5L - LH

Pôvod materiálu, výrobná : Považská cementáreň, a.s.

Miesto odberu:

Dátum odberu :

Ozn.vz: **CEM III / A 32,5N**
zvolený zástupca

Počet vzoriek: 1ks

Účel použitia: pre bytovú výstavbu

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky : 26.09.2016

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 24.10.2016

Dátum vystavenia protokolu : 03.11.2016

Kritérium	Hmotnostná aktivita ± SD [Bq.kg ⁻¹]			Index Hmotnostnej aktivity
	⁴⁰ K	²²⁶ Ra	²³² Th	
CEM III / A 32,5N (zvolený zástupca)	252,1 ± 24,0	131,7 ± 19,8	33,2 ± 5,0	0,69

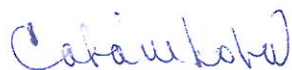
Vyhodnotenie (protokol STM 03663)

Hmotnostná aktivita ^{226}Ra v analyzovanej vzorke materiálu **prekračuje** 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 reprodukováný inak ako celok.



RNDr. Helena Cabánková, PhD.
zodpovedný pracovník

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



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