

Oddelenie radiačnej hygieny

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

Vec: E-167/2017

Strana 1 z 2

PROTOKOL : STM 03811

Vaša značka: obj. 48228 S/2017

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-M 32,5R (S-L)

Pôvod materiálu, výrobná :

Miesto odberu:

Dátum odberu :

Ozn.vz: **CEM II /B-M 32,5R (S-L)**

Počet vzoriek: 1ks

Účel použitia:

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky : 20.10.2017

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 04.12.2017

Dátum vystavenia protokolu : 04.12.2017

Kritérium	Hmotnostná aktivita \pm SD [Bq.kg ⁻¹]			Index Hmotnostnej aktivity
	⁴⁰ K	²²⁶ Ra	²³² Th	
CEM II /B-M 32,5R (S-L)	361,0 \pm 36,0	47,6 \pm 7,1	22,3 \pm 3,4	0,39

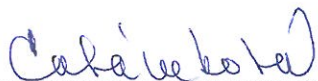
Vyhodnotenie (protokol STM 03811)

Hmotnostná aktivita ^{226}Ra v analyzovanej vzorke materiálu, v rámci neistoty stanovenia, **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 reprodukováný inak ako celok.



RNDr. Helena Cabáneková, PhD.
zodpovedný pracovník

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



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