

## Oddelenie radiačnej hygieny

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

**Vec: E-124/2016**

Strana 1 z 2

## PROTOKOL : STM 03671

Vaša značka: obj. 45285

Počet výtlačkov : 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/ A-S 42,5R**, CEM II /A-S 52,5N

Pôvod materiálu, výrobná : Považská cementáreň, a.s

Miesto odberu:

Dátum odberu :

Ozn.vz: **CEM II/ A-S 42,5R**  
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: 28.10.2016

Dátum vystavenia protokolu : 03.11.2016

Kritérium	Hmotnostná aktivita $\pm$ SD [ Bq.kg <sup>-1</sup> ]			Index Hmotnostnej aktivity
	<sup>40</sup> K	<sup>226</sup> Ra	<sup>232</sup> Th	
<b>CEM II/ A-S 42,5R (zvolený zástupca)</b>	354,7 $\pm$ 35,0	54,6 $\pm$ 8,2	21,0 $\pm$ 3,1	0,41

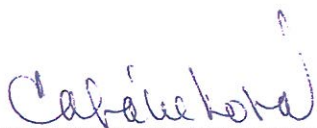
### Vyhodnotenie (protokol STM 03671)

Hmotnostná aktivita  $^{226}\text{Ra}$  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 reprodukováný inak ako celok.



RNDr. Helena Cabánková, PhD.  
zodpovedný pracovník

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



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