

Oddelenie radiačnej hygieny

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

Vec: E-167/2017

Strana 1 z 2

PROTOKOL : STM 03810

Vaša značka: obj. 48228 S/2017

Počet výťahov : 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 :

Miesto odberu:

Dátum odberu : Ozn.vz: **CEM II /A-S 42,5R, CEM II /A-S 52,5N**

Počet vzoriek: 1ks

Účel použitia:

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky : 20.10.2017

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 03.12.2017

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 /A-S 42,5R, CEM II /A-S 52,5N	350,4 \pm 35,0	54,5 \pm 8,2	24,7 \pm 3,7	0,42

Vyhodnotenie (protokol STM 03810)

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 reprodukován 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