



**ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Trnavská cesta 52
P.O.BOX 45
826 45 Bratislava



ODBOR OCHRANY ZDRAVIA PRED ŽIARENÍM
Laboratórium certifikované podľa ISO 9001:2008

Protokol o skúške č.: 22/2017

Objednávateľ: QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9D, 821 09 Bratislava

Kód vzorky: 404/17

Označenie vzorky podľa zákazníka:

Kamenivo prírodné drvené.

Výrobca: BRA-VUR, a.s., Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky

Výrobňa: Lipovec

Dátum prevzatia predmetu skúšky: 10.7.2017

Dátum hermetizácie: 11.7. – 14.8.2017

Dátum vykonania skúšky (meranie): 14.8. – 15.8.2017

Opis a jednoznačné označenie predmetu skúšky:

Gamaspektrometrické stanovenie aktivity 226Ra a určenie indexu hmotnostnej aktivity prírodných rádionuklidov v stavebných materiáloch

Metóda, smernica, norma: Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.

Charakteristika a stav predmetu skúšky: pevná látka

Použité meradlá: Gamaspektrometer – CANBERRA/GC3520

Celkový počet strán: 2

Tabuľka zistených hodnôt:

<i>Parameter</i>	<i>Výsledok</i>
Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra	11,5 Bq/kg
Hmotnostná aktivita ²³² Th	11,9 Bq/kg
Hmotnostná aktivita ⁴⁰ K	390,2 Bq/kg

Index hmotnostnej aktivity prírodných rádionuklidov	I = 0,23
---	-----------------

Hodnotenie:

Index hmotnostnej aktivity vzorky – Kamenivo prírodné drvené od výrobcu BRA-VUR, a.s., Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky, z výroby Lipovec neprekračuje smernú hodnotu 1 a smernú hodnotu 2 stanovenú pre meraný materiál v Prílohe č. 1 vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z.

Odber vzorky vykonal zákazník.

Dátum vydania protokolu: 21.8.2017

Meral: Mgr. Attila Moravcsík

Zodpovedný pracovník: Ing. Martina Dubníčková

Vypracoval: Mgr. Attila Moravcsík


URAD VEJEJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
026 45 BRATISLAVA, TRNAVSKÁ CESTA 52
P.O.BOX 45
- 63 -

Výsledky platia len pre predmet skúšky a kópie z protokolu o skúške iné ako vcelku možno robiť len s písomným súhlasom laboratória.