



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI**

Oddelenie ochrany zdravia pred žiarením

Cesta k nemocnici 1

975 56 Banská Bystrica

PROTOKOL

o stanovení rádioaktivity č.: 1218/2015

Objednávateľ:

PORFIX - pórobetón, a. s.

4. apríla 384/79

972 43 ZEMIANSKE KOSTOĽANY

Predmet merania: Stanovenie hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov.

Označenie vzorky: 2. pórobetónová hmota

Dátum odberu: 9.2.2015

Miesto odberu: PORFIX - pórobetón, a. s., Zemianske Kostolany

Výsledky merania k referenčnému dňu: 9. 3. 2015

Rádionuklid	Hmotnostná aktivita	
Ra-226:	49,9 ± 4,3	Bq/kg
Th-232:	34,3 ± 3,7	Bq/kg
K-40:	342,0 ± 41,0	Bq/kg
Index hmotnostnej aktivity	I =	0,45 ± 0,03

Použitá metodika: Gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom


Použitý detektor: PGT IGC25, overovací list č. 2268/621/44/14 vydaný SMÚ
Bratislava 27.10.2014

Vyhodnotil: Ing. Alžbeta Ďurecová, PhD.

Súvisiaca legislatíva:

- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia,
- vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.

Schválil: MUDr. Pavol Adámek
vedúci oddelenia OOZPŽ


.....
**Regionálny úrad
verejného zdravotníctva
975 56 Banská Bystrica
Cesta k nemocnici 1**
11

V Banskej Bystrici, dňa 10. 3. 2015

KONIEC PROTOKOLU

Výsledky skúšok uvádzané v tomto protokole sa vzťahujú len na analyzovanú vzorku.
Tento protokol môže byť bez písomného súhlasu skúšobného laboratória reprodukován iba ako celok.