



**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 radioaktivity č.: 1928/2017

Objednávateľ: Ipeľské štrkopiesky, s. r. o.
Fil'akovská cesta 10

984 01 Lučenec

Predmet merania: Stanovenie hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov.

Označenie vzorky: kamenivo

Dátum odberu: 3.3.2017

Miesto odberu: lokalita Veľká nad Ipľom

Výsledky merania k referenčnému dňu: 10. 4. 2017

Rádionuklid	Hmotnostná aktivita \pm U	
Ra-226:	7,8 \pm 1,2	Bq/kg
Th-232:	19,5 \pm 3,0	Bq/kg
K-40:	360,0 \pm 75,0	Bq/kg
Index hmotnostnej aktivity	I =	0,24 \pm 0,03

Použitá metodika: Gamaspetrometrické stanovenie HPGe detektorom, U pre k=2.

Použitý detektor: PGT IGC30, overovací list č. 03563-610-044-16 vydaný SMÚ
Bratislava 26.09.2016

Vyhodnotil: Ing. Alžbeta Ďurecová, PhD.

Súvisiaca legislatíva: - zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov,
- vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

Schválil: MUDr. Pavol Adámek
vedúci oddelenia OZPŽ

.....*N.R. J*.....

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

V Banskej Bystrici, dňa 11. 4. 2017

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.