



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

Odbor ochrany zdravia pred ionizujúcim žiarením  
Cesta k nemocnici č.1 975 56 Banská Bystrica

## PROTOKOL

o stanovení rádioaktivity č.: 08532/2009

**Objednávateľ:** BIOMASA  
združenie právnických osôb  
023 34 Kysucký Lieskovec 743

**Predmet stanovenia:** Stanovenie rádiologických ukazovateľov.

**Označenie vzorky:** "Pellets BIOMASA"

**Dátum odberu:** 18.6.2009

**Miesto odberu:** Kysucký Lieskovec

**Metodika odberu:** Odber vykonaný objednávateľom

**Evidenčné číslo CEV (RÚVZ BB):** 8532/2009

**Výsledky merania:** Referenčný dátum: 18.6.2009

Rádionuklid	Hmotnostná aktivita [Bq/kg]	U* [Bq/kg]	Ukončenie skúšky
Ra-226	3,10	1,0	23.6.2009
Th-232	< 1,7	---	23.6.2009
K-40	10,6	5,2	23.6.2009
Cs-137	0,99	0,24	23.6.2009
Cs-134	< 0,40	---	23.6.2009
Co-60	< 0,41	---	23.6.2009
Am-241	< 2,60	---	23.6.2009

\* U - rozšírená kombinovaná štandardná neistota s koeficientom rozšírenia  $k=2$ .

**Vyhodnotil:** RNDr. Ďurec

**Použité metodiky:** Gamaspktrometrické stanovenie HPGe detektorom

**Záver :** Zistené hmotnostné aktivity rádionuklidov vo vzorke materiálu nepredstavujú zdravotné riziko pre užívateľov a materiál vyhovuje požiadavkám radiačnej ochrany.

**Schválil:** MUDr. Pavol Adámek

  
.....

V Banskej Bystrici, dňa 24.6.2009

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

--- KONEC 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