

## VZOR PROTOKOLU O VÝSLEDKOVÝCH STANOVENIA A HODNOTENIA RÁDIOLOGICKÝCH UKAZOVATEĽOV KVALITY PITNEJ VODY

Identifikácia vodného zdroja (názov, obec, okres)					
Počet zásobovaných obyvateľov					
Objem dodávanej pitnej vody ( $\text{m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$ )					
Pôvod a druh vody	<input type="checkbox"/> podzemná voda <input type="checkbox"/> povrchová voda <input type="checkbox"/> balená voda <input type="checkbox"/> upravovaná voda po odstránení radónu <input type="checkbox"/> upravovaná voda odstraňovaním iných rádionuklidov				
Miesto a dátum odberu vzorky					
Výsledky stanovení: $c_A$ – objemová aktivita, $c_{A\alpha}$ – celková objemová aktivita alfa, $c_{A\beta}$ – celková objemová aktivita beta, $c_{Ai}$ – objemová aktivita i-teho rádionuklidu, $U_{\text{rel}}$ – relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia $k_{1-\gamma} = 1,96$ , $c_{\text{AND}}$ – najmenšia detegovateľná objemová aktivita pre kvantil normálneho rozdelenia $k_{1-\alpha} = k_{1-\beta} = 1,65$					
<b>Ukazovateľ</b>	<b><math>c_A</math> (<math>\text{Bq} \cdot \text{l}^{-1}</math>)</b>	<b><math>U_{\text{rel}}</math> (%)</b>	<b><math>c_{\text{AND}}</math> (<math>\text{Bq} \cdot \text{l}^{-1}</math>)</b>	<b>Číslo registrácie podľa § 25 ods. 2 písm. a) zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane vydané príslušným orgánom radiačnej ochrany</b>	
$c_{A\alpha}$					
$c_{A\beta}$					
$c_{A222\text{Rn}}$					
$c_{Ai}$					
Identifikačné údaje laboratória, ktoré vykonalo stanovenia (názov a adresa laboratória).					
Vypracoval dodávateľ pitnej vody (názov, adresa, meno, priezvisko a funkcia zodpovednej osoby).					