

RÁDIOLOGICKÉ UKAZOVATELE KVALITY PRÍRODNEJ MINERÁLNEJ VODY

Tabuľka č. 1 **Indikačné hodnoty základných rádiologických ukazovateľov**

Por. číslo	Ukazovateľ	Symbol	Indikačná hodnota	Jednotka
1	Celková objemová aktivita alfa	$a_{\text{ve}\alpha}$	1,00	Bq.l ⁻¹
2	Celková objemová aktivita beta	$a_{\text{ve}\beta}$	2,00	Bq.l ⁻¹
3	Objemová aktivita Rn-222	$a_{\text{v}222\text{Rn}}$	100	Bq.l ⁻¹

Tabuľka č. 2 **Medzné hodnoty rádiologických ukazovateľov pre vybrané prírodné rádionuklidy**

Por. číslo	Ukazovateľ	Symbol	Medzná hodnota	Jednotka
1	Prírodné rádionuklidy	Ra-223	5,00	Bq.l ⁻¹
2		Ra-224	7,50	Bq.l ⁻¹
3		Ra-226	1,90	Bq.l ⁻¹
4		Ra-228	0,70	Bq.l ⁻¹
5		U-234	12,10	Bq.l ⁻¹
6		U-235	12,60	Bq.l ⁻¹
7		U-238	13,20	Bq.l ⁻¹
8		Pb-210	0,80	Bq.l ⁻¹
9		Po-210	0,50	Bq.l ⁻¹
10		Rn-222	600,0	Bq.l ⁻¹