

RÁDIOLOGICKÉ UKAZOVATELE KVALITY PRAMENITEJ VODY

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

Por. číslo	Ukazovateľ	Symbol	Indikačná hodnota	Jednotka
1	Celková objemová aktivita alfa	$a_{v\alpha}$	0,10	Bq.l ⁻¹
2	Celková objemová aktivita beta	$a_{v\beta}$	0,50	Bq.l ⁻¹
3	Objemová aktivita Rn-222	a_{v222Rn}	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	1,50	Bq.l ⁻¹
2		Ra-224	2,30	Bq.l ⁻¹
3		Ra-226	0,60	Bq.l ⁻¹
4		Ra-228	0,30	Bq.l ⁻¹
5		U-234	3,90	Bq.l ⁻¹
6		U-235	4,10	Bq.l ⁻¹
7		U-238	4,30	Bq.l ⁻¹
8		Pb-210	0,30	Bq.l ⁻¹
9		Po-210	0,20	Bq.l ⁻¹
10		Rn-222	300,0	Bq.l ⁻¹