

RÁDIOLOGICKÉ UKAZOVATELE KVALITY PRÍRODNEJ MINERÁLNEJ VODY

Tabuľka č. 1

Indikačné hodnoty rádiologických ukazovateľov kvality prírodnej minerálnej vody

Por. číslo	Ukazovateľ	Symbol	Indikačná hodnota	Jednotka
1.	Celková objemová aktivita alfa	$C_{A\alpha}$	1,00	Bq.l ⁻¹
2.	Celková objemová aktivita beta	$C_{A\beta}$	2,00	Bq.l ⁻¹
3.	Objemová aktivita Rn-222	C_{A222Rn}	100	Bq.l ⁻¹

Tabuľka č. 2

Medzné hodnoty rádiologických ukazovateľov kvality prírodnej minerálnej vody pre vybrané prírodné rádionuklidy

Por. číslo	Ukazovateľ	Symbol	Medzná hodnota	Jednotka
1.	Objemová aktivita Ra-223	C_{A223Ra}	5,00	Bq.l ⁻¹
2.	Objemová aktivita Ra-224	C_{A224Ra}	7,50	Bq.l ⁻¹
3.	Objemová aktivita Ra-226	C_{A226Ra}	1,90	Bq.l ⁻¹
4.	Objemová aktivita Ra-228	C_{A228Ra}	0,70	Bq.l ⁻¹
5.	Objemová aktivita U-234	C_{A234U}	12,10	Bq.l ⁻¹
6.	Objemová aktivita U-235	C_{A235U}	12,60	Bq.l ⁻¹
7.	Objemová aktivita U-238	C_{A238U}	13,20	Bq.l ⁻¹
8.	Objemová aktivita Pb-210	C_{A210Pb}	0,80	Bq.l ⁻¹
9.	Objemová aktivita Po-210	C_{A210Po}	0,50	Bq.l ⁻¹
10.	Objemová aktivita Rn-222	C_{A222Rn}	600,0	Bq.l ⁻¹

Skratky:

IH – indikačná hodnota,

MH – medzná hodnota.