

Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. gen L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava.
Laboratórium je akreditované SNAS na skúšanie, osvedčenie o akreditácii č. S-100.
Organizátor PSS je akreditovaný SNAS, osvedčenie o akreditácii č. T-005.

www.vuvh.sk

Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-RR-10/2023

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej/povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	0,697	0,488	0,906
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,280	0,224	0,336
Objemová aktivita ²²² Rn	Bq/l	24,8	19,8	29,8
Objemová aktivita ²²⁶ Ra	Bq/l	0,200	0,160	0,240
Objemová aktivita ³ H	Bq/l	564	451	677
Hmotnostná koncentrácia uránu	mg/l	0,081	0,065	0,097
Objemová aktivita ²³⁸ U	Bq/l	0,997	0,798	1,196
Objemová aktivita ²³⁴ U	Bq/l	1,009	0,807	1,211
DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov			HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov	

Vypracoval: RNDr. Gabriela Wallová, PhD.

Bratislava, 27.9.2023