



**Vztažné hodnoty připravených vzorků
ve zkouškách způsobilosti (ZZ)**

OR-RA-26

Vzorek	Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota
Uměle připravené vzorky - voda			
1	Celková objemová aktivita α umělý vzorek	Bq/l	0,507
2	Celková objemová aktivita β umělý vzorek	Bq/l	0,486
3	^{222}Rn umělý vzorek	Bq/l	23,0
4	^{226}Ra umělý vzorek	Bq/l	0,325
5	Uran umělý vzorek	mg/l	0,081
6	^{210}Pb umělý vzorek	Bq/l	-
7	^{210}Po umělý vzorek	Bq/l	0,483
8	^{90}Sr umělý vzorek	Bq/l	1,85
9	^3H umělý vzorek	Bq/l	2730
10	Gamaspektrometrické stanovení - zjištěné radionuklidy		
	^{241}Am umělý vzorek	Bq/l	17,2
	^{57}Co umělý vzorek	Bq/l	10,4
	^{60}Co umělý vzorek	Bq/l	15,4
	^{134}Cs umělý vzorek	Bq/l	18,1
	^{137}Cs umělý vzorek	Bq/l	13,3
11	Objemová aktivita ^{137}Cs s LSC	Bq/l	-
12	Gamaspektrometrické stanovení zeminy		
	^{40}K zemina přírodní vzorek	Bq/kg	764
	^{137}Cs zemina přírodní vzorek	Bq/kg	59,9
	^{210}Pb zemina přírodní vzorek	Bq/kg	229,1
	^{226}Ra zemina přírodní vzorek	Bq/kg	271,5
	^{228}Ra zemina přírodní vzorek	Bq/kg	58,7
	^{228}Th zemina přírodní vzorek	Bq/kg	64,4
13	Gamaspektrometrické stanovení filtrační náplně		
	^{226}Ra filtrační náplň přírodní vzorek	Bq/kg	-
	^{228}Ra filtrační náplň přírodní vzorek	Bq/kg	-
	^{228}Th filtrační náplň přírodní vzorek	Bq/kg	-