

# PROTOKOL

## Výsledky zkoušek způsobilosti OR-RA-24 v oblasti radiologie

Název laboratoře: \_\_\_\_\_

Evidenční číslo: \_\_\_\_\_ Datum zahájení analýz: \_\_\_\_\_

Datum ukončení analýz: \_\_\_\_\_

Označení vzorku v knize příjmů: \_\_\_\_\_ Datum převzetí vzorku: \_\_\_\_\_

Vzorek	Ukazatel	Zaokrouhl.	Jednotky	Výsledek	Rozšířená nejistota U (k=2)	Kód postupu
1	Celková objemová aktivita $\alpha$	0,001	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
2	Celková objemová aktivita $\beta$	0,001	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
3	<sup>222</sup> Rn	0,1	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
4	<sup>226</sup> Ra	0,001	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
5	Uran	0,001	[mg.l <sup>-1</sup> ]			
6	<sup>210</sup> Pb	0,001	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
7	<sup>210</sup> Po	0,001	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
8	<sup>90</sup> Sr	0,01	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
9	<sup>3</sup> H	10	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
10	Gammaspektrometrické stanovení Zjištěné radionuklidy					
	<sup>241</sup> Am	0,1	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
	<sup>57</sup> Co	0,1	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
	<sup>60</sup> Co	0,1	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
	<sup>134</sup> Cs	0,1	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
	<sup>137</sup> Cs	0,1	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			
11	<sup>137</sup> Cs	10	[Bq.l <sup>-1</sup> ]			

Vzorek	Ukazatel	Zaokrouhl.	Jednotky	Výsledek	Rozšířená nejistota U (k=2)	Kód postupu
12	Gamaspektrometrické stanovení (zemina)					
	<sup>40</sup> K	10	[Bq.kg <sup>-1</sup> ]			
	<sup>137</sup> Cs	1	[Bq.kg <sup>-1</sup> ]			
	<sup>210</sup> Pb	0,1	[Bq.kg <sup>-1</sup> ]			
	<sup>226</sup> Ra	0,1	[Bq.kg <sup>-1</sup> ]			
	<sup>228</sup> Ra	0,1	[Bq.kg <sup>-1</sup> ]			
	<sup>228</sup> Th	0,1	[Bq.kg <sup>-1</sup> ]			
13	Gamaspektrometrická analýza (pevná matrice)					
	<sup>226</sup> Ra	10	[Bq.kg <sup>-1</sup> ]			
	<sup>228</sup> Ra	1	[Bq.kg <sup>-1</sup> ]			
	<sup>228</sup> Th	1	[Bq.kg <sup>-1</sup> ]			

Poznámky:

Datum vystavení protokolu:

Jméno a podpis odpovědného pracovníka:

Razítko laboratoře: