

PROTOKOL

Výsledky zkoušek způsobilosti OR-RA-26 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 α	0,001	[Bq.l ⁻¹]			
2	Celková objemová aktivita β	0,001	[Bq.l ⁻¹]			
3	²²² Rn	0,1	[Bq.l ⁻¹]			
4	²²⁶ Ra	0,001	[Bq.l ⁻¹]			
5	Uran	0,001	[mg.l ⁻¹]			
	238 U	0,001	[Bq.l ⁻¹]			
	234 U	0,001	[Bq.l ⁻¹]			
6	²¹⁰ Pb	0,001	[Bq.l ⁻¹]			
7	²¹⁰ Po	0,001	[Bq.l ⁻¹]			
8	⁹⁰ Sr	0,01	[Bq.l ⁻¹]			
9	³ H	10	[Bq.l ⁻¹]			
10	Gamaspektrometrické stanovení Zjištěné radionuklidy					
	²⁴¹ Am	0,1	[Bq.l ⁻¹]			
	⁵⁷ Co	0,1	[Bq.l ⁻¹]			
	⁶⁰ Co	0,1	[Bq.l ⁻¹]			
	¹³⁴ Cs	0,1	[Bq.l ⁻¹]			
	¹³⁷ Cs	0,1	[Bq.l ⁻¹]			
11	¹³⁷ Cs	10	[Bq.l ⁻¹]			

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

Poznámky:

Datum vystavení protokolu:

Jméno a podpis odpovědného pracovníka:

Razítko laboratoře: