

**Dílčí skupina 02**

Kód SÚRO	Druh měřidla	Měřená veličina	Kvalita záření	Geometrie, podmínky měření	Požadovaný doklad	Druh stanoveného měřidla dle Vyhl. č. 345/2002 Sb.	Další závazné požadavky zadavatele
A	4	kombinovaný proporcionální a scintilační počítač s možností alternace detektorů (např. EMS-3-2)	objemová aktivita beta ve vodě	beta	plošná geometrie (plošný vzorek s jednotnou plošnou hmotností)	POO*	8.8, 8.10
A	5	kapalinový scintilační spektrometr (např. Hidex 300 SL)	objemová aktivita tritia nebo 14C ve vodě (i jiné nuklidy-14C, 32P a další)	beta nebo alfa	lahvičková geometrie ( 7 mL nebo 20 mL optické měřící kyvety)	POO*	8.1
A	7	proporcionální počítač (např. FHT 770 T6)	objemová nebo hmotnostní aktivita 90Sr ve vodě, v potravinách i v jiných matricích	90 Sr	plošná geometrie (plošný vzorek o jednotném chemickém složení)	POO*	8.1, 8.10
A	8	tříkanálový analyzátor (např. JKA 300+detektor NaI(Tl) SBG3x3)	objemová aktivita radonu ve vodě	222 Rn	PET lahev o objemu 280 mL	POO*	8.1
A	9	měřicí sestava pro měření nuklidů s emisí alfa (např. JKA 300+NS 9502 E+ Lucasky)	objemová aktivita radia ve vodě i v jiných matricích	226 Ra	emanační nádobka	POO*	8.8, 8.10
A	10	alfaspektrometrický systém s polovodičovým detektorem	celková objemová aktivita alfa	přírodní směs uranu		POO*	8.1, 8.8, 8.10
A	11	alfaspektrometrický systém s polovodičovým detektorem	celková objemová aktivita alfa	239Pu + 241Am		POO*	8.1, 8.8, 8.10
A	12	kombinovaný proporcionální a scintilační počítač s možností alternace detektorů (např. EMS-3-2)	objemová aktivita alfa ve vodě	celková alfa	plošná geometrie (plošný vzorek s jednotnou plošnou hmotností)	POO*	8.8, 8.10
A	18	měřicí sestava záření alfa se scintilačním detektorem	celková objemová aktivita alfa	přírodní směs uranu		POO*	8.1
A	19	alfa-beta automat s proporcionálním detektorem	objemová aktivita	90 Sr, 40 K		POO*	8.7, 8.8, 8.10
A	24	spektrometrické měřidlo aktivity beta kapalnými scintilátory (např. Tri-Carb 2770 TR/SL)	objemová aktivita	3 H, 14 C		POO*	8.1, 8.6

**Vysvětlivky:**

OL - ověřovací list  
 KL - kalibrační list  
 POO - potvrzení o ověření  
 POO\* - potvrzení o ověření včetně údaje o aktivitě použitého etalonu a o její nejistotě  
 POM - protokol o měření  
 POK - potvrzení o kalibraci