

PRILOGA 2

Zasnova letnega programa monitoringa radioaktivnosti okolja Republike Slovenije

Medij	Merilna metoda, kategorija radionuklidov in vzorec	Lokacije**	Pogostost vzorčenja ali št. vzorcev	Pogostost meritve	Letno število meritev
Zunanje sevanje v okolju	Merilniki hitrosti doze	Najmanj 50 lokacij(*)	-	Polurno	-
	Pasivni dozimetri	Najmanj 50 lokacij(*)	-	2-krat letno	100
Zemljišče	Spektrometrija gama, ⁹⁰ Sr - plasti po 10 cm od 0-50 cm (pet stolpcev tal)	Ljubljana	2-krat letno	2-krat letno	20
		Murska Sobota	2-krat letno	2-krat letno	20
		Kobarid	2-krat letno	2-krat letno	20
		Ljubljana	Nepretrgano	Mesečno	12
		Murska Sobota	Nepretrgano	Mesečno	12
Zrak	Spektrometrija gama aerosolov	Predmeja nad Ajdovščino	Nepretrgano	Mesečno	12
		Ljubljana	Nepretrgano	Urno	
		Drnovo	Nepretrgano	Urno	
		Ljubljana (tudi tritij)	Nepretrgano	Mesečno γ in ³ H Četrletno ⁹⁰ Sr	28
		Novo mesto	Nepretrgano	Četrletno	8
Padavine in radioaktivni used	Spektrometrija gama, ⁹⁰ Sr - deževnice	Murska Sobota	Nepretrgano	Četrletno	8
		Kobarid	Nepretrgano	Četrletno	8
		Sava, Ljubljana-Dol (tudi tritij in ⁹⁰ Sr)	2-krat letno	2-krat letno	6
		Sava, Brežice (tudi tritij)	2-krat letno	2-krat letno	4
		Savinja, Celje pod čistilno napravo	2-krat letno	2-krat letno	2
		Drava, Dravograd (tudi tritij in ⁹⁰ Sr)	2-krat letno	2-krat letno	6
		Soča	2-krat letno	2-krat letno	2
		Krka	2-krat letno	2-krat letno	2
		Kolpa	2-krat letno	2-krat letno	2
		Mura, Petanjci (tudi tritij in ⁹⁰ Sr)	2-krat letno	2-krat letno	6
Površinske vode	Spektrometrija gama - nefiltrirana voda	Piran, morje	2-krat letno	2-krat letno	2
		Piran	2-krat letno	2-krat letno	2
	Spektrometrija gama - morski sediment				

Medij	Merilna metoda, kategorija radionuklidov in vzorec	Lokacije**	Pogostost vzorčenja ali št. vzorcev	Pogostost meritve	Letno število meritev
Pitna voda	Spektrometrija gama, tritij, ⁹⁰ Sr	Opredeljene so v letnem programu monitoringa za pitno vodo v skladu s podzakonskim aktom na podlagi Zakona o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z žvili (Ur. l. RS št. 52/00, 42/02 in 47/04).	Vsaj 15 letno	Vsaj 1-krat letno	Vsaj 45
Živila:	Spektrometrija gama, ⁹⁰ Sr	Upošteva se regionalno načelo; osrednja Slovenija, alpsko in panonsko območje.	Vsaj 26 letno	Vsaj 1-krat letno v posameznem mestu	Vsaj 52
Mleko	Spektrometrija gama, ⁹⁰ Sr	Upošteva se regionalno načelo (Ljubljana, Bohinjska Bistrica, Kobarid, Murska Sobota).	Vsaj 6 letno, zbirni vzorci	Dvomesečni vzorci	Vsaj 24
Celoviti obroki hrane	Spektrometrija gama, ⁹⁰ Sr	Mesta z večjim številom prebivalcev	Vsaj 5 letno	Vsaj 1-krat letno v posameznem mestu	Vsaj 10
Krma:	Spektrometrija gama, ⁹⁰ Sr	Upošteva se regionalno načelo; osrednja Slovenija, alpsko in panonsko območje.	10 letno	Vsaj 1 letno v posameznem mestu	Vsaj 20
Posamezni izdelki, za katere obstaja sum radioaktivne kontaminacije	spektrometrija gama ali ustrežna radiokemijska analiza	Glede na potrebe	2- do 3-krat letno	2- do 3-krat letno	2- do 3-krat letno

(*) Natančen položaj lokacij določi Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost v soglasju z Agencijo Republike Slovenije za okolje glede na trenutne razmere na terenu.

(**) Položaj lokacij pristojni organi določijo glede na trenutne razmere na terenu.