

Priloga 2

Zasnova letnega programa monitoringa radioaktivnosti okolja Republike Slovenije

Medij	Merilna metoda, kategorija radionuklidov in vzorec	Lokacije	Pogostost vzorčevanja ali št. vzorcev	Pogostost meritve	Letno število meritev
Zunanje sevanje v okolju - Hitrost doze - Doza					
	GM detektorji	najmanj 50 lokacij(*)	-	Urno	-
	TL dozimetri	najmanj 50 lokacij(*)	-	2 krat letno	100
Zemljišče	Spektrometrija gama na prostem	5 lokacij(*)	-	2 krat letno	10
	Spektrometrija gama - plasti 0-5 cm, 5-10 cm in 10-15 cm	Ljubljana	1 krat letno	1 krat letno	3
		Kobarid	1 krat letno	1 krat letno	3
Zrak	Spektrometrija gama aerosolov	Ljubljana	Kontinuirno	Mesečno	12
		Maribor	Kontinuirno	Mesečno	12
		Predmeja nad Ajdovščino	Kontinuirno	Mesečno	12
	Avtomatski merilnik radioaktivnosti aerosolov	Ljubljana	Kontinuirno	Dnevno	-
		Drnovo	Kontinuirno	Dnevno	-
Padavine in radioaktivni used	Spektrometrija gama, ⁹⁰ Sr - deževnice	Ljubljana (tudi tritij)	Kontinuirno	Mesečno	12
		Novo mesto	Kontinuirno	Četrletno	4
		Murska Sobota	Kontinuirno	Četrletno	4
		Kobarid	Kontinuirno	Četrletno	4
Površinske vode	Spektrometrija gama - nefiltrirana voda	Sava, Ljubljana-Dol (tudi tritij in ⁹⁰ Sr)	2 krat letno	2 krat letno	2
		Sava, Brežice (tudi tritij)	2 krat letno	2 krat letno	2
		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	2
		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	2
		Piran, morje	2 krat letno	2 krat letno	2
	Spektrometrija gama - morski sediment	Piran	1 krat letno	1 krat letno	1

Medij	Merilna metoda, kategorija radionuklidov in vzorec	Lokacije	Pogostost vzorčevanja 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 živilo (Ur. l. RS št. 52/00, 42/02 in 47/04)	vsaj 15 letno	vsaj 1 krat letno	vsaj 15
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 26
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 5
Krma:	Spektrometrija gama, ⁹⁰ Sr	Upošteva se regionalno načelo; osrednja Slovenija, alpsko in panonsko območje	10 letno	vsaj 1 letno v posameznem mestu	vsaj 10
posamezni izdelki, za katere obstaja sum radioaktivne kontaminacije	spektrometrija gama ali ustrezna radiokemijska analiza	glede na potrebe	2-3 krat letno	2-3 krat letno	2-3 krat letno

(*) natančen položaj lokacij določi Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost¹ v soglasju z Agencijo Republike Slovenije za okolje glede na trenutne razmere na terenu.

(**) natančen položaj lokacij določi Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost glede na trenutne razmere na terenu.