

# ПРИЛОЖЕНИЕ №6

към Заповед. *РД-595/06.07.2022г.*

## РАДИОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ на територията на Плевенска, Великотърновска, Габровска и Ловешка области към Лаборатория за радиационни измервания – РЛ-Плевен

### ФОНОВ РАДИОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ

№	Пункт	Дълбочина на опроб. [cm]	Код на пункт	Периодичност	Изпитвани показатели
	<b>ПОЧВИ</b>				
	<b>Плевенска област</b>				
1.	Байкал	0 ÷ 20	0199	годишна	П1, П2
2.	Белене	-//-	0201	-//-	П1, П2
3.	Беглеж	-//-	0202	-//-	П1, П2
4.	Брегаре	-//-	0203	-//-	П1, П2
5.	Буковлък	-//-	2070	-//-	П1, П2
6.	Българене	-//-	0204	-//-	П1, П2
7.	Гиген	-//-	0208	-//-	П1, П2
8.	Горни Дъбник	-//-	0210	-//-	П1, П2
9.	Гривица	-//-	0212	-//-	П1, П2
10.	Гулянци	-//-	0213	-//-	П1, П2
11.	Дебово	-//-	1013	-//-	П1, П2
12.	Долна Митрополия	-//-	0217	-//-	П1, П2
13.	Искър	-//-	1083	-//-	П1, П2
14.	Кнежа	-//-	0227	-//-	П1, П2
15.	Койнаре	-//-	0228	-//-	П1, П2
16.	Левски	-//-	0229	-//-	П1, П2
17.	Лозица	-//-	0232	-//-	П1, П2
18.	Мечка	-//-	1016	-//-	П1, П2
19.	Никопол	-//-	0235	-//-	П1, П2
20.	Пелишат	-//-	1085	-//-	П1, П2
21.	Плевен	-//-	0240	-//-	П1, П2
22.	Реселец	-//-	0242	-//-	П1, П2
23.	Санадиново	-//-	1019	-//-	П1, П2
24.	Славяново	-//-	1020	-//-	П1, П2

25.	Сомовит	-//-	0245	-//-	П1, П2
26.	Стежерово	-//-	1021	-//-	П1, П2
27.	Червен бряг	-//-	0253	-//-	П1, П2
	<b>Великотърновска област</b>				
28.	Балван	-//-	0200	-//-	П1, П2
29.	В.Търново	-//-	0384	-//-	П1, П2
30.	Вардим	-//-	1011	-//-	П1, П2
31.	Вонеща вода	-//-	0205	-//-	П1, П2
32.	Горна Оряховица	-//-	0211	-//-	П1, П2
33.	Горна Студена	-//-	1012	-//-	П1, П2
34.	Джулюница	-//-	0215	-//-	П1, П2
35.	Долна Липница	-//-	1081	-//-	П1, П2
36.	Драгомирово	-//-	0219	-//-	П1, П2
37.	Елена	-//-	0222	-//-	П1, П2
38.	Златарица	-//-	0223	-//-	П1, П2
39.	Килифарево	-//-	0226	-//-	П1, П2
40.	Мусина	-//-	0234	-//-	П1, П2
41.	Ореш	-//-	0237	-//-	П1, П2
42.	Павликени	-//-	0238	-//-	П1, П2
43.	Полски Тръмбеш	-//-	0241	-//-	П1, П2
44.	Свищов	-//-	0243	-//-	П1, П2
45.	Стражица	-//-	0246	-//-	П1, П2
46.	Сухиндол	-//-	0247	-//-	П1, П2
47.	Хаджидимитрово	-//-	0385	-//-	П1, П2
48.	Янтра	-//-	0255	-//-	П1, П2
	<b>Габровска област</b>				
49.	Агатово	-//-	0197	-//-	П1, П2
50.	Габрово	-//-	0207	-//-	П1, П2
51.	Добромирка	-//-	0216	-//-	П1, П2
52.	Дряново	-//-	0220	-//-	П1, П2
53.	Душево	-//-	1082	-//-	П1, П2
54.	Севлиево	-//-	0244	-//-	П1, П2
55.	Трявна	-//-	0250	-//-	П1, П2
	<b>Ловешка област</b>				
56.	Априлци	-//-	0198	-//-	П1, П2
57.	Баховица	-//-	2068	-//-	П1, П2
58.	Врабево	-//-	1080	-//-	П1, П2
59.	Гложене	-//-	0209	-//-	П1, П2
60.	Деветаки	-//-	0214	-//-	П1, П2
61.	Дълбок дол	-//-	0221	-//-	П1, П2
62.	Златна Панега	-//-	0224	-//-	П1, П2
63.	Казачево	-//-	0225	-//-	П1, П2

64.	Лесидрен	-//-	1084	-//-	П1, П2
65.	Летница	-//-	0230	-//-	П1, П2
66.	Ловеч	-//-	0231	-//-	П1, П2
67.	Луковит	-//-	0233	-//-	П1, П2
68.	Рибарица	-//-	2078	-//-	П1, П2
69.	Тетевен	-//-	0248	-//-	П1, П2
70.	Троян	-//-	0249	-//-	П1, П2
71.	Угърчин	-//-	0251	-//-	П1, П2
72.	Шипково	-//-	0254	-//-	П1, П2
73.	Ъглен	-//-	1086	-//-	
	<b>ВОДИ</b>				
1	р. Дунав при Байкал	-	0427	годишна	П1, П3, П4
2.	р. Дунав при гр.Никопол	-	0428	-//-	П1, П3, П4
3.	р. Дунав при гр.Белене	-	0429	-//-	П1, П3, П4
4.	р. Дунав при гр.Свищов	-	0430	годишна	П1, П3, П4
				тримесечна	П7
5.	р. Вит при Гулянци	-	0431	-//-	П1, П3, П4
6.	р. Бели Вит при с. Рибарица	-	1024	-//-	П1, П3, П4
7.	р.Искър при с.Ореховица	-	0432	-//-	П1, П3, П4
8.	р.Осъм при гр.Троян	-	0435	-//-	П1, П3, П4
9.	р. Осъм при с. Черковица	-	0433	-//-	П1, П3, П4
10.	р. Осъм при Българене	-	0887	-//-	П1, П3, П4
11.	р.Янтра при гр.Габрово	-	0438	-//-	П1, П3, П4
12.	р.Янтра гр. В.Търново	-	0436	-//-	П1, П3, П4
13.	р.Янтра при Каранци	-	0437	-//-	П1, П3, П4
14.	р.Янтра преди вливане в р.Дунав при с.Новград	-	0439	-//-	П1, П3, П4
	<b>СЕДИМЕНТИ</b>				
1	р. Дунав при Байкал	-	0427	годишна	П1, П2
2.	р. Дунав при гр.Никопол	-	0428	-//-	П1, П2
3.	р. Дунав при гр.Белене	-	0429	-//-	П1, П2
4.	р. Дунав при гр.Свищов	-	0430	-//-	П1, П2
5.	р. Вит при Гулянци	-	0431	-//-	П1, П2
6.	р.Искър при с.Ореховица	-	0432	-//-	П1, П2
7.	р. Осъм при с. Черковица	-	0433	-//-	П1, П2
8.	р.Янтра преди вливане в р.Дунав при с.Новград	-	0439	-//-	П1, П2
	<b>АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ – аерозолни филтри**</b>				
1.	Мониторингова станция – гр.Свищов	-	0243	един път месечно	П2

				два път годишно	П4
--	--	--	--	--------------------	----

**РАДИОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ В РАЙОНИ С ПОТЕНЦИАЛНИ  
ЗАМЪРСИТЕЛИ**

№	Пункт	Опроб- ван слой [cm]	Код на пункт	Периоди- чност	Изпитвани показатели	Обект
	<b>ПОЧВИ</b>					
1.	с. Буковлък –почва от района на погреб за замърсени билки-мина “Качица”	0 ÷ 20	2071	годишна	П1,П2	Погреб на замърсени билки-мина “Качица”
2.	с. Баховица - почва от района на погреб за замърсени билки	-//-	2069	-//-	П1, П2	Погреб на замърсени билки*
	<b>ВОДИ</b>					
1.	р. Стара Рибарица	-	2076	годишна	П1, П3, П4	у-к „Рибарица“*
2.	Дере, събиращо водите от у-к „Рибарица“	-	2077	-//-	П1, П3, П4	
	<b>СЕДИМЕНТИ</b>					
1.	р. Стара Рибарица	-	2076	годишна	П1, П2	у-к „Рибарица“*
2.	Дере, събиращо водите от у-к „Рибарица“	-	2077	-//-	П1, П2	

**Изпитвани показатели:**

- П1 - Мощност на еквивалентната доза (МЕД) на гама лъчението в атмосферен въздух. Измерва се във всеки пункт.  
**Заб.:** При пробонабиране на води и седименти измерванията се извършват в района на пункта (бряг, мост) и се отнасят за него, като не е характеристика на съответните извадки.
- П2 – Седифична активност на естествени и техногенни радионуклиди
- П3 – Обща алфа активност
- П4 – Обща бета активност
- П5 – Естествен уран
- П6 – Радий – 226
- П7 – Цезий – 137
- П8 – Тритий

**Заб.:**\* Обект с преустановена дейност.

\*\* Препоръчителен обем въздух, преминаващ през аерозолните филтри ~ 3000 м<sup>3</sup>, за показател П4 – март и септември.

\*\*\* При превишаване на нормативно установените прагови стойности на ПЗ и П4 се продължава с изотопен анализ за установяване на причините за превишението.

*За целите на контрола на качеството на анализите в системата на ИАОС, 5 % от общия брой извадки от всяка лаборатория се изпращат за повторен анализ в ЛРИ - София.*