

**Приложение 4.1.1.4**

**ПРОГРАМА ЗА МОНИТОРИНГ НА приоритетни вещества в БИОТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДУНАВСКИ РАЙОН ЗА АКТУАЛИЗАЦИЯТА НА ПУРЕ/ 2016-2021 г./**

№	код на пункта*	име на пункта	речен басейн	име на река/езеро/язовир	код на ВТ	тип ология 2010_на ВТ	тип на мониторинга	геогр. координати		Приоритетни вещества в БИОТА*	
								X	Y	вещество(№ съгл.Приложение 2 към чл.1,ал.4)	честота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	BG1DU00039MS050	р.Дунав - с.Байкал	Дунав	Дунав	BG1DU000R001	R6	TNMN	24,40002	43,71105	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
2	BG1DU01119MS010R	р.Дунав- гр.Ново село десен бряг	Дунав	Дунав	BG1DU000R001	R6	S,TNMN	22,78528	44,16517	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
3	BG1DU00999MS100R	р.Дунав Пристанище гр.Силистра-десен	Дунав	Дунав	BG1DU000R001	R6	S,TNMN	27,2675	44,12497	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
4	BG1IS00119MS020	р. Искър при с.Ореховица	Искър	Искър	BG1IS100R1027	R7	S,TNMN	24,3587	43,58773	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
5	BG1IS00031MS090	р .Искър при с.Ребърково	Искър	Искър	BG1IS135R1226	R4	O	23,6875	43,11417	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
6	BG1IS00039MS120	р .Искър при гр.Нови Искър	Искър	Искър	BG1IS135R1426	R4	O	23,37044	42,82064	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
7	BG1IS00021MS050	р. Малък Искър при гр.Роман	Искър	Малък Искър	BG1IS200R1023	R4	S	23,925	43,1391	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
8	BG1IS00061MS150	р. Лесновска преди вливане в река Искър	Искър	Стари Искър	BG1IS600R1016	R4	O	23,37209	42,77954	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
9	BG1IS00381MS110	р. Батулийска преди вливане в Искър при с.Батулия	Искър	Батулийска	BG1IS300R1017	R2	S	23,39694	42,89889	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
10	BG1IS00496MS269	р.Мальовица преди ТК "Мальовица"	Искър	Черни Искър	BG1IS900R1203	R2	S	23,38722	42,20739	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
11	BG1IS00416MS049	р. Златна Панега при карстов извор	Искър	Златна Панега	BG1IS100R1124	R15	S	24,15988	43,0904	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
12	BG1IS00016MS040	р. Златна Панега преди вливането и в река Искър, при гр.Червен бряг	Искър	Златна Панега	BG1IS100R1024	R8	S	24,08694	43,28472	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
13	BG1NV00093MS020	р. Нишава при Калотина	Нишава	Нишава	BG1NV200R1001	R2	S	22,85895	42,99176	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
14	BG1ER00033MS020	р. Ерма след гр.Трън	Ерма	Ерма	BG1ER100R001	R2	S	22,64811	42,85006	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
15	BG1OG00001MS010	р. Огоста, устие преди р.Дунав-гр.Оряхово	Огоста	Огоста	BG1OG100R014	R7	S	23,87708	43,74078	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
16	BG1OG00739MS031	Язовир „ Огоста"	Огоста	яз. Огоста	BG1OG700L1004	L14	S	23,19944	43,39706	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
17	BG1OG00211MS020	р. Скът, след гр.Мизия	Огоста	Скът	BG1OG200R1113	R8	PS	23,85111	43,70922	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
18	BG1OG00611MS090	р. Ботуня, при с.Охрид преди вливане в Огоста*	Огоста	Ботуня	BG1OG600R1018	R8	S	23,37108	43,45608	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
19	BG1OS00037MS010	р .Осъм при гр. Черковица	Осъм	Осъм	BG1OS130R1015	R7	S	24,84825	43,67442	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
20	BG1OS00799MS060	р .Осъм, след гр.Троян	Осъм	Осъм	BG1OS700R1001	R4	O	24,68671	42,95729	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
21	BG1OS00099MS070	р. Черни Осъм , след ПВ - Бента	Осъм	Ч.Осъм	BG1OS890R1116	R2	S,D	24,77528	42,81089	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1

№	код на пункта*	име на пункта	речен басейн	име на река/езеро/язовир	код на ВТ	тип ология 2010_на ВТ	тип на мониторинга	геогр. координати		Приоритетни вещества в БИОТА*	
								X	Y	вещество(№ съгл.Приложение 2 към чл.1,ал.4)	честота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	BG1OS07112MS100	Р. Маарата с.Крушуна - карстови извори	Осьм	Маарата	BG1OS700R1111	R15	S	25,03465	43,24834	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
23	BG1VT00011MS010	р. Вит след гр. Гулянци	Вит	Вит	BG1VT100R009	R7	S	24,69756	43,63347	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
24	BG1VT99111MS060	р.Вит след Тетевен	Вит	Бели Вит	BG1VT900R1001	R2	S	24,23892	42,92706	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
25	BG1VT00055MS040	р.Вит след с. Садовец	Вит	Вит	BG1VT307R1007	R4	S	24,36039	43,30675	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
26	BG1VT09921MS070	След РВ Болованджика над с. Рибарица	Вит	Бели Вит	BG1VT900R1101	R2	S,D	24,42689	42,78617	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
27	BG1RL00001MS020	р. Русенски Лом при Басарбово	Русенски Лом	Русенски Лом	BG1RL120R1013	R7	O,TNMN	25,9132	43,7864	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
28	BG1RL09391MS100	р. Бели Лом след гр.Разград	Русенски Лом	Бели Лом	BG1RL900R1012	R7	O	26,50139	43,53306	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
29	BG1WO00014MS140	р. Тимок при гр. Брегово	Реки западно от Огоста	Тимок	BG1WO100R001	R8	O	22,62722	44,15406	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
30	BG1WO00659MS059	р. Краставичка над с. Горни Лом	Реки западно от Огоста	Лом	BG1WO600R1712	R2	S	22,71772	43,47246	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
31	BG1WO00061MS030	р. Лом преди гр. Лом	Реки западно от Огоста	р. Лом	BG1WO600R015	R8	S	23,2518	43,82761	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
32	BG1YN00001MS010	р.Янтра -Новград	Янтра	Янтра	BG1YN130R1029	R7	S	25,58934	43,61241	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
33	BG1YN08319MS1010	р.Янтра моста на с.Долна Студена	Янтра	Янтра	BG1YN130R1029	R7	O	25,7114	43,52368	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
34	BG1YN00319MS030	р. Янтра при с.Каранци	Янтра	Янтра	BG1YN130R1029	R7	S,TNMN	25,66812	43,38694	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
35	BG1YN43199MS021	Язовир."Ал.Стамболийски"	Янтра	яз. Александър Стамболийски	BG1YN400L1009	L11	S	25,17139	43,12339	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
36	BG1YN04697MS120	След РВ на р.Лява Видима	Янтра	Видима	BG1YN400R1101	R2	S,D	24,92147	42,78047	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
37	BG1YN04111MS050	р. Росица преди вливане в р.Янтра-с.Поликрайще	Янтра	Росица	BG1YN400R1112	R7	O	25,64167	43,21726	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
38	BG1YN00061MS140	р. Лефеджа село Бряговица-преди вливане в Янтра	Янтра	Лефеджа	BG1YN600R1134	R7	S	25,88645	43,18973	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
39	BG1WO00811MS010	р. Цибрица при с. Долни Цибър	Реки западно от Огоста	Цибрица	BG1WO800R1016	R8	O	23,52439	43,81367	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
40	BG1WO00003MS090	р. Видбол, след гр. Дунавци, преди р. Дунав	Реки западно от Огоста	Видбол	BG1WO300R1008	R8	O	22,80144	43,90102	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
41	BG1WO00413MS070	р. Арчар при с. Арчар	Реки западно от Огоста	Арчар	BG1WO400R1009	R8	S	22,91889	43,81247	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
42	BG1WO00211MS120	р. Тополовец преди вливане в р. Дунав,при гр.Видин	Реки западно от Огоста	Тополовец	BG1WO200R004	R8	S	22,81667	43,98333	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
43	BG1WO06499MS202*	След РВ "Стакевска река"	Реки западно от Огоста	Стакевска	BG1WO600R1212	R2	S, D	22,55236	43,48579	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
44	BG1OG00994MS172*	След РВ "Козарице"	Огоста	Мартиновска Огоста	BG1OG789R1201	R2	S, D	22,82902	43,35077	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
45	BG1OG07424MS112	След РВ "Шабовица"	Огоста	Берковска	BG1OG700R1203	R4	S, D	23,09153	43,19822	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1

№	код на пункта*	име на пункта	речен басейн	име на река/езеро/язовир	код на ВТ	тип ология 2010_на ВТ	тип на мониторинга	геогр. координати		Приоритетни вещества в БИОТА*	
								X	Y	вещество(№ съгл.Приложение 2 към чл.1,ал.4)	честота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	BG1IS9000MS012	След РВ "Леви Искър"	Искър	Леви Искър	BG1IS900R1103	R2	S, D	23,51546	42,21881	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
47	BG1IS20001MS212	След РВ"Кози дол"	Искър	Малък Искър	BG1IS200R1233	R4	S, D	24,05734	42,76456	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
48	BG1YN08229MS162	След ОВ "Българка"	Янтра	Дряновска	BG1YN800R1116	R4	S, D	25,48301	42,76521	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
49	BG1YN00999MS022	След ОВ "Сапатовец"	Янтра	Янтра	BG1YN900R1215	R2	S, D	25,41584	42,78082	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1
50	BG1NV20000MS012	След СД "Сребърна-Гински"	Нишава	Нишава	BG1NV200R1101	R2	S, D	23,06139	43,12306	5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43,44	1

**ПРОГРАМА ЗА МОНИТОРИНГ НА приоритетни вещества в СЕДИМЕНТ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДУНАВСКИ РАЙОН ЗА АКТУАЛИЗАЦИЯТА НА ПУРБ/ 2016-21г./**

№	код на пункта	име на пункта	речен басейн	име на река/езеро/язовир	код на ВТ	тип ология 2010_на ВТ	тип на мониторинга	геогр. координати		Приоритетни вещества в СЕДИМЕНТ	
								X	Y	вещество(№ съгл.Приложение 2 към чл.1,ал.4)	честота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14
1	BG1DU00039MS050	р.Дунав - с.Байкал	Дунав	Дунав	BG1DU000R001	R6	TNMN	24,40002	43,71105	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
2	BG1DU01119MS010R	р.Дунав- гр.Ново село десен бряг	Дунав	Дунав	BG1DU000R001	R6	S,TNMN	22,78528	44,16517	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
3	BG1DU00999MS100R	р.Дунав Пристанище гр.Силистра-десен	Дунав	Дунав	BG1DU000R001	R6	S,TNMN	27,2675	44,12497	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
4	BG1IS00119MS020	р. Искър при с.Ореховица	Искър	Искър	BG1IS100R1027	R7	S,TNMN	24,3587	43,58773	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
5	BG1IS00031MS090	р .Искър при с.Ребърково	Искър	Искър	BG1IS135R1226	R4	O	23,6875	43,11417	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
6	BG1IS00039MS120	р .Искър при гр.Нови Искър	Искър	Искър	BG1IS135R1426	R4	O	23,37044	42,82064	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
7	BG1IS00021MS050	р. Малък Искър при гр.Роман	Искър	Малък Искър	BG1IS200R1023	R4	S	23,925	43,1391	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
8	BG1IS00061MS150	р. Лесновска преди вливане в река Искър	Искър	Стари Искър	BG1IS600R1016	R4	O	23,37209	42,77954	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
9	BG1IS00381MS110	р. Батулийска преди вливане в Искър при с.Батулия	Искър	Батулийска	BG1IS300R1017	R2	S	23,39694	42,89889	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
10	BG1IS00016MS040	р. Златна Панега преди вливането и в река Искър, при гр.Червен бряг	Искър	Златна Панега	BG1IS100R1024	R8	S	24,08694	43,28472	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
11	BG1NV00093MS020	р. Нишава при Калотина	Нишава	Нишава	BG1NV200R1001	R2	S	22,85895	42,99176	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
12	BG1ER00033MS020	р. Ерма след гр.Трън	Ерма	Ерма	BG1ER100R001	R2	S	22,64811	42,85006	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
13	BG1OG00001MS010	р. Огоста, устие преди р.Дунав-гр.Оряхово	Огоста	Огоста	BG1OG100R014	R7	S	23,87695	43,74083333	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години

№	код на пункта*	име на пункта	речен басейн	име на река/езеро/язовир	код на ВТ	тип ология 2010_на ВТ	тип на мониторинга	геогр. координати		Приоритетни вещества в БИОТА*	
								X	Y	вещество(№ съгл.Приложение 2 към чл.1,ал.4)	честота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	BG1OG00739MS031	Язовир „ Огоста”	Огоста	яз. <b>Огоста</b>	BG1OG700L1004	L14	S	23,19944	43,39706	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
15	BG1OG00211MS020	р. Скът, след гр.Мизия	Огоста	Скът	BG1OG200R1113	R8	PS	23,85111	43,70922	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
16	BG1OG00611MS090	р. Ботуня, при с.Охрид преди вливане в Огоста*	Огоста	<b>Ботуня</b>	BG1OG600R1018	R8	S	23,4375	43,334933	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
17	BG1WO00014MS140	р. Тимок при гр. Брегово	Реки западно от Огоста	<b>Тимок</b>	BG1WO100R001	R8	O	22,62722	44,15406	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
18	BG1WO00061MS030	р. Лом преди гр. Лом	Реки западно от Огоста	<b>р. Лом</b>	BG1WO600R015	R8	S	23,2518	43,82761	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
19	BG1WO00811MS010	р. Цибрица при с. Долни Цибър	Реки западно от Огоста	<b>Цибрица</b>	BG1WO800R1016	R8	O	23,52439	43,81367	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
20	BG1WO00003MS090	р. Видбол, след гр. Дунавци, преди р. Дунав	Реки западно от Огоста	<b>Видбол</b>	BG1WO300R1008	R8	O	22,80144	43,90102	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
21	BG1WO00413MS070	р. Арчар при с. Арчар	Реки западно от Огоста	<b>Арчар</b>	BG1WO400R1009	R8	S	22,91889	43,81247	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
22	BG1WO00211MS120	р. Тополовец преди вливане в р. Дунав,при гр.Видин	Реки западно от Огоста	<b>Тополовец</b>	BG1WO200R004	R8	S	22,81667	43,98333	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
23	BG1OS00037MS010	р. Осъм при гр. Черковица	Осъм	<b>Осъм</b>	BG1OS130R1015	R7	S	24,84825	43,67442	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
24	BG1OS00079MS060	р. Осъм, след гр.Троян	Осъм	<b>Осъм</b>	BG1OS700R1001	R4	O	24,68671	42,95729	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
25	BG1VT00011MS010	р. Вит след гр. Гулянци	Вит	<b>Вит</b>	BG1VT100R009	R7	S	24,69756	43,63347	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
26	BG1VT99111MS060	р.Вит след Тетевен	Вит	<b>Бели Вит</b>	BG1VT900R1001	R2	S	24,23892	42,92706	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
27	BG1VT00055MS040	р.Вит след с. Садовец	Вит	Вит	BG1VT307R1007	R4	S	24,36039	43,30675	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
28	BG1RL00001MS020	р. Русенски Лом при Басарбово	Русенски Лом	<b>Русенски Лом</b>	BG1RL120R1013	R7	O,TNMN	25,9132	43,7864	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
29	BG1RL09391MS100	р. Бели Лом след гр.Разград	Русенски Лом	<b>Бели Лом</b>	BG1RL900R1012	R7	O	26,50139	43,53306	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
30	BG1YN00001MS010	р.Янтра -Новград	Янтра	<b>Янтра</b>	BG1YN130R1029	R7	S	25,58934	43,61241	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
31	BG1YN08319MS1010	р.Янтра моста на с.Долна Студена	Янтра	<b>Янтра</b>	BG1YN130R1029	R7	O	25,7114	43,52368	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
32	BG1YN04111MS050	р. Росица преди вливане в р.Янтра-с.Поликраище	Янтра	<b>Росица</b>	BG1YN400R1112	R7	O	25,64167	43,21726	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
33	BG1YN00061MS140	р. Лефеджа село Бряговица-преди вливане в Янтра	Янтра	Лефеджа	BG1YN600R1134	R7	S	25,88645	43,18973	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
34	BG1YN00319MS030	р. Янтра при с.Каранци	Янтра	<b>Янтра</b>	BG1YN130R1029	R7	S,TNMN	25,66812	43,38694	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години
35	BG1YN43199MS021	Язовир."Ал.Стамболийски"	Янтра	<b>яз. Александър Стамболийски</b>	BG1YN400L1009	L11	S	25,17139	43,12339	2,5,6,7,12,15,16,17,18,20,21,28,30	1 на 3 години

\*приоритетните вещества в матрица БИОТА включващи от 1 до 33 номер задължително се анализират до 2018 г.

№	код на пункта*	име на пункта	речен басейн	име на река/езеро/язовир	код на ВТ	тип ология 2010_на ВТ	тип на мониторинга	геогр. координати		Приоритетни вещества в БИОТА*	
								X	Y	вещество(№ съгл.Приложение 2 към чл.1,ал.4)	честота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

\*приоритетните вещества от 34 до 45 номер ще се анализират след 2018 г.в матрица БИОТА и бъдат ползвани в оценката на химичното състояние за следващия ПУРБ 2021 година

В колона ( В), в пунктовете където се пробонабира за биота е задължително да се анализира литий и липиди.