СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.03 – 15.03.2023 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Кричим
2. с. Ново село
3. с. Цалапица
4. с. Йоаким Груево
5. гр. Пловдив – 8бр.
6. с. Стряма
7. гр. Раковски
8. с. Шишманци
9. с. Белозем
10. с. Слатина
11. с. Градина

Не са установени проби с отклонения от изискванията на Наредба №9/2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно- битови цели

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Цар Иван Асен II”, гр. Кричим, община Кричим, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	27.02.2023	07.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°*	Приемлив за

					(приемлив)	потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,31±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	244±9	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „12-та" , с. Ново село, община Стамболийски, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	27.02.2023	07.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

6.			Активна реакция	pH	7,49±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	267±10	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Иван Богоров", с. Цалапица, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	27.02.2023	07.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,65±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5

7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	591±22	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2-ра", с. Йоаким Груево, община Стамболийски, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	27.02.2023	07.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,58±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	501±19	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, кв. Прослав, чешма в кафе „Абсолют“, ул. „Елин Пелин“.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	8,5±1,3	50
6.			Хлориди	mg/l	9,0±1,0	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,48±0,17	12
8.			Калций	mg/l	67,3±3,5	150
9.			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80
10.			Фосфати	mg/l	0,074±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	55±5	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0046±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	1,4±0,3	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	24,2±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,27±0,13	50,0

19.			Никел	µg/l	0,33±0,02	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0075±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,3±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	35,4± 2,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0

39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,021±0,003	1,0

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Училищна“, кв. Коматево, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	1,3±0,2	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50

4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	3,5±0,5	50
6.			Хлориди	mg/l	8,5±1,0	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,24±0,09	12
8.			Калций	mg/l	36,9±1,9	150
9.			Магнезий	mg/l	4,9±0,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,073±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	23±3	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0020±0,0001	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	18,2±1,7	200,0
18.			Манган	µg/l	0,53±0,16	50,0
19.			Никел	µg/l	0,33±0,02	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0067±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,23±0,03	50,0
24.			Натрий	mg/l	6,8±0,2	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10

27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1

53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	34±3	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0027±0,004	1,0
59			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, кв. Кючук Париж, чешма в ресторант „Бели Брези“, ул. „Скопие“.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	6,7±1,0	50
6.			Хлориди	mg/l	9,0±1,0	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,48±0,17	12
8.			Калций	mg/l	67,3±3,5	150
9.			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80
10.			Фосфати	mg/l	0,078±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	51±5	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0017±0,0001	2,0

14.			Арсен	µg/l	1,1±0,3	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	24,8±2,3	200,0
18.			Манган	µg/l	1,3±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,27±0,02	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0036±0,0002	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,5±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	27,0± 2,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	

36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0175±0,0027	1,0

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, кв. Кючук Париж, обществена чешма на събота пазара, ул. „Архимандрит Евлоги“.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*

1	2	3	4	5	6	7
	06.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	13,5±0,6	50
6.			Хлориди	mg/l	9,0±1,0	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,48±0,17	12
8.			Калций	mg/l	67,3±3,5	150
9.			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80
10.			Фосфати	mg/l	0,075±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	52±5	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0027±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,9±0,3	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	27,7±2,5	200,0
18.			Манган	µg/l	1,0±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,38±0,04	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0226±0,0006	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,4±0,2	50,0

24.			Натрий	mg/l	28,4± 2,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1

46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0180±0,0027	1,0

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, ЖК. Тракия, обществена чешма на пазара до хлебозавода.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	12,1±0,6	50
6.			Хлориди	mg/l	9,5±1,2	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,72±0,18	12

8.			Калций	mg/l	72,1±1,9	150
9.			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80
10.			Фосфати	mg/l	0,078±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	52±5	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0012±0,0001	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,9±0,3	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	26,9±2,5	200,0
18.			Манган	µg/l	0,51±0,11	50,0
19.			Никел	µg/l	0,28±0,03	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0034±0,0002	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,4±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	25,9± 2,2	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	

31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0168±0,0027	1,0

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, кв. Изгрев, чешма в ДКЦ „Изток“, ул. „Храбрец“.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,56±0,09	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	15,4±0,7	50
6.			Хлориди	mg/l	12,0±1,5	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,12±0,20	12
8.			Калций	mg/l	75,4±2,0	150
9.			Магнезий	mg/l	16,5±1,7	80
10.			Фосфати	mg/l	0,073±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	73±7	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0019±0,0001	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,63±0,22	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	28,2±2,5	200,0
18.			Манган	µg/l	0,9±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,33±0,03	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0354±0,0009	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0

23.			Хром	µg/l	1,5±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	25,1± 2,2	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03

43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0152±0,0027	1,0

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, чешма в ресторант „Бате Ачо“, кв. „Гагарин”.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,56±0,09	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	18,0±0,9	50

6.			Хлориди	mg/l	12,0±1,5	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,40±0,17	12
8.			Калций	mg/l	64,1±3,3	150
9.			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,134±0,009	0,5
11.			Сулфати	mg/l	74±7	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0026±0,0001	2,0
14.			Арсен	µg/l	1,1±0,3	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	22,9±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,38±0,14	50,0
19.			Никел	µg/l	0,33±0,03	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0109±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,7±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	39,1±3,2	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	

29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50

56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0143±0,0027	1,0

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, чешма в бензиностанция „Петрол“ до УМБАЛ „Пловдив“.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,56±0,09	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	16,0±0,8	50
6.			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,48±0,17	12
8.			Калций	mg/l	67,3±3,5	150
9.			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80
10.			Фосфати	mg/l	0,071±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	56±5	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0018±0,0001	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,7±0,1	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	25,6±2,3	200,0

18.			Манган	µg/l	0,9±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,30±0,03	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0037±0,0002	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,9±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	32,9±3,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0

38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0181±0,0028	1,0

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Васил Левски“, с. Стряма, община Раковски, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0

3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	42±2	50
6.			Хлориди	mg/l	14±2	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,32±0,14	12
8.			Калций	mg/l	47±3	150
9.			Магнезий	mg/l	11,7±1,2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,068±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	67±6	250
12.			Флуориди	mg/l	0,19±0,04	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0033±0,0006	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	10,3±1,0	200,0
18.			Манган	µg/l	0,36±0,06	50,0
19.			Никел	µg/l	0,30±0,04	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0153±0,0004	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,17±0,03	50,0
24.			Натрий	mg/l	13,5±0,8	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични	µg/l		0.10

			ароматни въглеводороди			
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1

51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,007±0,002	1,0

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Петър Парчевич“, кв. Парчевич, гр. Раковски, община Раквски, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	26±1	50
6.			Хлориди	mg/l	22±3	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,4±0,2	12
8.			Калций	mg/l	79±2	150
9.			Магнезий	mg/l	19±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,18±0,01	0,5
11.			Сулфати	mg/l	85±8	250
12.			Флуориди	mg/l	0,20±0,04	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0048±0,0007	2,0

14.			Арсен	µg/l	0,56±0,15	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	15,1±1,3	200,0
18.			Манган	µg/l	1,6±0,3	50,0
19.			Никел	µg/l	0,47±0,09	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0051±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,17±0,03	50,0
24.			Натрий	mg/l	20,9±1,6	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	

36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,017±0,003	1,0

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Цар Иван Шишман” , с. Шишманци, община Раковски, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	41±2	50
6.			Хлориди	mg/l	23±3	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,6±0,2	12
8.			Калций	mg/l	80±2	150
9.			Магнезий	mg/l	20±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,228±0,015	0,5
11.			Сулфати	mg/l	74±7	250
12.			Флуориди	mg/l	0,33±0,07	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0062±0,0007	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,73±0,21	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	16,3±1,3	200,0
18.			Манган	µg/l	0,71±0,14	50,0
19.			Никел	µg/l	0,44±0,08	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0235±0,0006	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0

23.			Хром	µg/l	0,97±0,02	50,0
24.			Натрий	mg/l	25,5±1,8	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03

44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,014±0,002	1,0

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Георги Атанасов“, с. Белозем, община Раковски, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	25±1	50
6.			Хлориди	mg/l	24±3	250

7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,5±0,2	12
8.			Калций	mg/l	78±2	150
9.			Магнезий	mg/l	20±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,19±0,01	0,5
11.			Сулфати	mg/l	71±7	250
12.			Флуориди	mg/l	0,33±0,07	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0033±0,0003	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,74±0,21	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	20,4±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	6,4±0,3	50,0
19.			Никел	µg/l	0,38±0,07	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0125±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,55±0,01	50,0
24.			Натрий	mg/l	24,7±1,8	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	

30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200

57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,015±0,002	1,0

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „10-та“, с. Слатина , община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	07.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	1,12±0,18	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	5,9±0,9	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,84±0,11	12
8.			Калций	mg/l	9,62±0,87	150
9.			Магнезий	mg/l	4,38±0,44	80
10.			Фосфати	mg/l	0,066±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0047±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,7±0,1	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	40,3±4,3	200,0
18.			Манган	µg/l	3,6±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,36±0,04	20,0

20.			Цинк	mg/l	0,0096±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,21±0,01	50,0
24.			Натрий	mg/l	5,8±0,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50

40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	27±3	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0041±0,0012	1,0
59			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев“, с. Градина, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.02.2023г.	06.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,96±0,15	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50

4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	36,1±1,7	50
6.			Хлориди	mg/l	15,0±1,8	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,52±0,22	12
8.			Калций	mg/l	86,6±2,3	150
9.			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,260±0,017	0,5
11.			Сулфати	mg/l	95±9	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,00089±0,00002	2,0
14.			Арсен	µg/l	2,4±0,3	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	11,2±1,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,04±0,01	50,0
19.			Никел	µg/l	0,29±0,04	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0009±0,0002	4,0
21.			Селен	µg/l	4,4±0,4	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,5±0,1	50,0
24.			Натрий	mg/l	36,7±3,2	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10

27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1

53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	30±3	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,013±0,003	1,0