

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.08– 31.08.2022 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. Пловдив – 9 бр.
2. с. Песнопой
3. с. Горна махала
4. с. Ръжево
5. с. Дълго поле
6. с. Златитрап
7. с. Брестовица
8. гр. Перущица
9. гр. Кричим
10. с. Куртово Конаре
11. гр. Стамболийски

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

Гр. Пловдив – кв. Коматево, ул. „Ела” - мътност

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „Елин Пелин”, кв. Прослав, 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

1.	15.08.2022г.	22.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,66±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	533±20	2000
			Мирис	бал	1 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „Ела”, кв. Коматеево, 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
1.	15.08.2022г.	22.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	2,04±0,44 /неприемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,96±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	254±10	2000
			Мирис	бал	1 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Алуминий	μg/l	35±4	200

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - обществена чешма на пазара, ул. „Архимандрит Евлоги”, кв. Кючук Париж, 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
1.	15.08.2022г.	22.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,70±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	520±20	2000
			Мирис	бал	1 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в ДКЦ 1, ет. 1, ул. „Света гора” №1, площад „Понеделник пазар”, 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
1.	15.08.2022г.	22.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*}	Приемлив за

					/ приемлив/	потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,63±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	509±19	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**5. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в канцеларията на инкасатора,
ул. „Генерал Кисяков”, ж. к. „Тракия”, 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
1.	15.08.2022г.	22.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ C	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,48±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	548±21	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в ресторант „Бате Ачо”, ул. „Данте”, кв. „Гагарин”, 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
1.	15.08.2022г.	22.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,49±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	522±20	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в администрацията на автогарата, ет. 1, автогара „Север”, 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
1.	15.08.2022г.	22.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,67±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4

			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	550±21	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в ресторант „Пилето”, бул. „България”, 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
1.	15.08.2022г.	22.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,68±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	556±21	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - обществена чешма в парка на площад „Никола Мушанов”, бул. „6^{ТИ} септември”, 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

1.	15.08.2022г.	22.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,61±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	569±22	2000
			Мирис	бал	1 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „13^{та}“, с. Песнопой, община Калояново, 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
1.	22.08.2022г.	26.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,42±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	422±16	2000
			Мирис	бал	2 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „1^{ва}“, с. Долна Махала, община Калояново, 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
1.	22.08.2022г.	26.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,40±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	420±16	2000
			Мирис	бал	2 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „14^{та}“, с. Ръжево, община Калояново, 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
1.	22.08.2022г.	26.08.2022г.				

			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,00±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	356±14	2000
			Мирис	бал	1 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „29^{та}“, с. Дълго поле, община Калояново, 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
1.	22.08.2022г.	26.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	CFU/cm ³	30 1,48±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,41±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	897±34	2000
			Мирис	бал	1 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „5^{та}“, с.Златитрап, 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
	08.08.2022г.	23.08.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,64±0,10	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	46±2	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	7,5±0,9	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	6,12±0,24	12
7.			Калций	mg/l	97,8±2,6	150
8.			Магнезий	mg/l	15,1±1,5	80
9.			Фосфати	mg/l	0,048±0,003	0,5
10.			Сулфати	mg/l	38±6	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	

17.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0015±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	0,6±0,2	10
21.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	32,5±3,1	200
24.			Манган	µg/l	0,5±0,1	50
25.			Никел	µg/l	0,11±0,01	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,035±0,001	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,5±0,1	50
30.			Натрий	mg/l	16,2±0,8	200
31.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
32.			Бор	mg/l	0,007±0,002	1.0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,1	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1

43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксиклор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	22±2	200

15. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „Васил Левски”, с. Брестовица, 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
	08.08.2022г.	23.08.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,64±0,10	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	13,8±0,7	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250

6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,56±0,18	12
7.			Калций	mg/l	63±3	150
8.			Магнезий	mg/l	17,0±1,7	80
9.			Фосфати	mg/l	0,060±0,004	0,5
10.			Сулфати	mg/l	23±3	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0019±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	0,6±0,2	10
21.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	20,7±2,1	200
24.			Манган	µg/l	1,4±0,2	50
25.			Никел	µg/l	0,11±0,01	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,053±0,0003	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,8±0,2	50
30.			Натрий	mg/l	15,5±0,8	200
31.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
32.			Бор			1,0

				mg/l	0,013±0,002	
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,1	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	<20*	200

16. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „Д. и Сп. Кърпачеви” , гр. Перушица, община Перушица, 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
	08.08.2022г.	23.08.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	26,2±1,3	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	6,28±0,25	12
7.			Калций	mg/l	106±3	150
8.			Магнезий	mg/l	12,2±1,2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,025±0,003	0,5
10.			Сулфати	mg/l	33±3	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0029±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5.0

22.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	37,9±3,4	200
24.			Манган	µg/l	0,24±0,02	50
25.			Никел	µg/l	0,21±0,01	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,0112±0,0003	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,28±0,02	50
30.			Натрий	mg/l	5,8±0,4	200
31.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
32.			Бор	mg/l	0,0043±0,0004	1,0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,1	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1

48.			НСН-β	μg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	μg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	μg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	μg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	μg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	μg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	μg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	μg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	μg/l	<0,01	0.1
57.			Цианиди	μg/l	<10*	50
58.			Алуминий	μg/l	25±3	200

17. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „Васил Петлешков” , 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
	08.08.2022г.	23.08.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	20,4±1,0	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
7.			Калций	mg/l	40±2	150
8.			Магнезий	mg/l	4,9±0,5	80
9.			Фосфати	mg/l	<0,01*	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250

11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0017±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	13,6±0,8	200
24.			Манган	µg/l	0,8±0,2	50
25.			Никел	µg/l	0,099±0,001	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,0068±0,0002	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,12±0,01	50
30.			Натрий	mg/l	7,6±0,5	200
31.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
32.			Бор	mg/l	0,0059±0,0006	1,0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	

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

18. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „1^{ва}“, с. Куртово Конаре, 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
	08.08.2022г.	23.08.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,80±0,13	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	14,1±0,7	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,52±0,11	12
7.			Калций	mg/l	43±2	150
8.			Магнезий	mg/l	4,9±0,5	80
9.			Фосфати	mg/l	0,013±0,001	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/г,х,и/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0024±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	17,9±1,4	200
24.			Манган	µg/l	0,3±0,1	50
25.			Никел	µg/l	0,058±0,001	20.0

26.			Цинк	mg/l	0,0058±0,0002	4.0
27.			Селен	µg/l	< 0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	< 0,02*	50
30.			Натрий	mg/l	8,1±0,5	200
31.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
32.			Бор	mg/l	0,0045±0,0005	1.0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,1	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Эндрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Эндосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1

53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	22±2	200

19. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, бул. „Тракия“, гр. Стамболийски, 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
	08.08.2022г.	23.08.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	0,80±0,13	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	20,4±1,0	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	21,0±2,6	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,56±0,18	12
7.			Калций	mg/l	74±2	150
8.			Магнезий	mg/l	10,7±1,1	80
9.			Фосфати	mg/l	<0,01*	0,5
10.			Сулфати	mg/l	28±4	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***

15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/г,н,и/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0010±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	26,9±2,4	200
24.			Манган	µg/l	5,4±0,3	50
25.			Никел	µg/l	0,21±0,01	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,0163±0,0004	4.0
27.			Селен	µg/l	< 0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,09±0,02	50
30.			Натрий	mg/l	27,6±1,6	200
31.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
32.			Бор	mg/l	0,0076±0,0006	1,0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,1	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретан и	µg/l	<0,8	10.0

			трихлоретен			
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Эндрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Эндосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	<20*	200