

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.10– 31.10.2021 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Пловдив – от проба 1 до проба 8
2. с. Тюркмен
3. с. Ясно поле
4. с. Трилистник
5. с. Динк
6. с. Желязно
7. с. Мътеница
8. с. Калояново
9. гр. Калофер - от проба 16 до проба 21

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

- 1.с. Мътеница – мътност – не приемлива

**1. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Елин Пелин” №23,
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 /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.10.2021г.	20.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	7,37±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	538±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Училищна” №38, 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 /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.10.2021г.	20.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	0,8±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,51±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	265±10	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Алуминий	μg/l	59±6	200

3. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в ресторан „Бели Брези”, ул. „Скопие” №23, 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 /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.10.2021г.	20.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	7,34±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	525±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**4. ПРОБА: централен водоизточник, обществена чешма на събота пазар,
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 /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.10.2021г.	20.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	7,33±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	526±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**5. ПРОБА: централен водоизточник, обществена чешма на пазара до хлебозахода,
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 /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.10.2021г.	20.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	7,30±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	523±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**6. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Къпина” №7,
кв. Изгрев, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.10.2021г.	20.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	7,31±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	507±19	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: централен водоизточник, 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 /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.10.2021г.	20.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	7,28±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	494±19	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в ресторант за бързо хранене „Йована”, ул. „Петър Шилев” №2, 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 /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.10.2021г.	20.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	7,22±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	576±22	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**9. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „18та” №9,
с. Тюркмен, община Брезово, област Пловдив**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.10.2021г.	22.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	6,83±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	727±28	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**10. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Ива” №6,
с. Ясно поле, община Марица, област Пловдив**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.10.2021г.	22.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	6,99±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	362±14	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**11. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „2ра” №8,
с. Трилистник, община Марица, област Пловдив**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.10.2021г.	22.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	6,91±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	394±15	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**12. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Цар Симеон” №3,
с. Динк, община Марица, област Пловдив**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.10.2021г.	22.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	7,05±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	519±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Сребрю Бабаков” №16, с. Желязно, община Марица, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.10.2021г.	22.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	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	7,09±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	390±15	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров” №39, с. Мътеница, община Хисаря, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	19.10.2021г.	25.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	37 1,57±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	5,0±1,1 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	6,75±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	223±8	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Цанко Церковски” №13, с. Калояново, община Калояново, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	19.10.2021г.	25.10.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	6,61±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	416±16	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна вода Проба – 2- вода от водоем 200м3 в землището на гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив .

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	21.09.2021г.	26.10.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

17. ПРОБА: Питейна вода Проба – 1- вода от чешма в двора на дежурната станция на „В и К” ЕООД , гр. Калофер, местност „Паниците“, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	21.09.2021г.	26.10.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

18. ПРОБА: Питейна вода Проба – 3 - вода от чешма в двора на ресторант „Гунджа” , ул.“ Райко Даскалов“, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив .

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	21.09.2021г.	26.10.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

19. ПРОБА: Питейна вода Проба – 4 - вода от чешма на пл.“ Христо Ботев“, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив .

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	21.09.2021г.	26.10.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

20. ПРОБА: Питейна вода Проба – 5 - вода от чешма в частен дом ул.“ Елена и Димитър Мутеви“ № 11, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив .

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	21.09.2021г.	26.10.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

21. ПРОБА: Питейна вода Проба – 6 - вода от чешма в частен дом ул.“ Девети септември“ № 15, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив .

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	21.09.2021г.	26.10.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-