

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.08– 31.08.2021 г.**

1. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Прослав, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. „ Елин Пелин“ .

№	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
	11.08.2021г.	17.08.2021г.				
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	7,12±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	548±21	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Коматево, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. „ Училищна“ .

№	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
	11.08.2021г.	17.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100

		Микробно число $22^0 \pm 2^0$ С	CFU/cm ³	<1	-
4.		Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.		Мътност	FNU	0,9±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.		Активна реакция	pH	7,24±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.		Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,01	0,3-0,4
8.		Електропроводимост	μS cm ⁻¹	273±10	2000
9.		Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.		Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.		Алуминий	μg/l	52±5	200

3. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Кючук Париж, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в ресторант „Бели брези“, ул. „ Скопие“ .

№	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
	11.08.2021г.	17.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,14±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	520±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Кючук Париж, община Пловдив, област Пловдив - вода от обществена чешма на събота пазар, ул. „ Архимандрит Евлоги“ .

№	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
	11.08.2021г.	17.08.2021г.				
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	7,14±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	522±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, жк.Тракия, община Пловдив, област Пловдив - вода от обществена чешма на пазара, до хлебозавода.

№	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
	11.08.2021г.	17.08.2021г.				
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	7,15±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	529±20	2000

9.		Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.		Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Изгрев, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „ Къпина“.

№	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
	11.08.2021г.	17.08.2021г.				
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	7,17±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	504±19	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Гагарин, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в ресторант „Бате Ачо“ ул. „ Данте“.

№	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
	11.08.2021г.	17.08.2021г.				
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	7,16±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	572±22	2000
9.		Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.		Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, бул.“България“, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в бензиностанция „Петрол“ до УМБАЛ „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
	11.08.2021г.	17.08.2021г.				
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 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	7,14±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	545±21	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник, чешма в лаборатория по агрохимия, централно – административна сграда, гр. Пловдив, ул. „Брезовско шосе“ №32. Институт по Зеленчукови Култури „Марица“ ООД.

№	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
	09.08.2021г.	16.08.2021г.				

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	48 1,68±0,63 (log 10)	-
4.		Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.		Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.		Активна реакция	pH	7,51±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.		Нитрати		16,0±0,8	
10.		Електропроводимост	μS cm ⁻¹	724±28	2000
11.		Манган	μg/l	12,6±1,7	50
10.		Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.		Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник, чешма - кран №12 в месопереработвателно предприятие - „Деликатес 2” ООД, с. Житница, ул. „43 - та”, община Калояново

№	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
	09.08.2021г.	16.08.2021г.				
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	48 1,68±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,51±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.		Нитрати		16,0±0,8	
10.		Електропроводимост	μS cm ⁻¹	724±28	2000
11.		Манган	μg/l	12,6±1,7	50
10.		Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.		Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник, кран №12 в транжорна зала към предприятие за месопереработка „Унитеми”, с. Войводиново, ул. „Запад”, 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
	09.08.2021г.	16.08.2021г.				
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	7,54±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.			Нитрати		10,3±0,5	
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	432±16	2000
11.			Манган	μg/l	25,3±2,5	50
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник, вода от чешма от стая за почивка на „Специализирана ферма за кози, производство на месо и разплодни животни”, с. Устина, местност „Кайсов кайнак”, ул. „Никола Петков”, община Родопи

№	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
	11.08.2021г.	17.08.2021г.				
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	7,25±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.			Нитрати		27,2±1,3	
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	567±22	2000
11.			Манган	μg/l	27,4±2,5	50
10.	Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите		
11.	Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите		

13. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „9^{ти} Септември” №34, с. Горни Домлян, община Карлово, област Пловдив.

№ЗК-В-330

№	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
	16.08.2021г.	20.08.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100

3.			Микробно число (22±2)° 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	7,24±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	202±8	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „5-та”, с. Зелениково, 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
	16.08.2021 г.	20.08.2021 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число (22±2)° 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	7,10±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	$\mu\text{S cm}^{-1}$	423 \pm 16	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна вода (питейна) от централното водоснабдяване, водоем 200м³ – в землището на гр. Калофер, 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
	24.08.2021 г.	30.08.2021 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число (22 \pm 2) ⁰ C	CFU/cm ³	<1	-

16. ПРОБА: питейна вода от централното водоснабдяване, чешма на площад „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
	24.08.2021 г.	30.08.2021 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100

4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число (22±2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-

17. ПРОБА: питейна вода от от централното водоснабдяване, чешма от частна вила „Паниците”, местност „Паниците”, 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
	24.08.2021 г.	30.08.2021 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/ cm ³	13/100 1,11±0,66 (log 10)	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	83/100 1,92±0,85 (log 10)	0/100
5.			Микробно число (22±2) ⁰ С	CFU/cm ³	79 1,90±0,63 (log 10)	-

18. ПРОБА: питейна вода от централното водоснабдяване, чешма в частен дом, ул. „Елена и Димитър Мутеви” №10, 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
	24.08.2021 г.	30.08.2021 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100

3.			Микробно число (22±2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
4.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
5.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100

19. ПРОБА: питейна вода от централното водоснабдяване, чешма от ресторант „Тунджа”, 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
	24.08.2021 г.	30.08.2021 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число (22±2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-

20. ПРОБА: питейна вода от централното водоснабдяване, ул. „9 - ти септември”, 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
	24.08.2021 г.	30.08.2021 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
4.			Микробно число (22±2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-

5.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
----	--	--	--------------------------------------	----------------------	-------	-------

21. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник - с. Джурково, община Лъки, област Пловдив - вода от чешма в частен дом

№	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
	23.08.2021г.	30.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	41/100 1.61±0.91 (log10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	41/100 1.61±0.71 (log10)	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ C	CFU/cm ³	27 1.43±0.63 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ / 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	147±6	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник - с. Дряново, община Лъки, област Пловдив - вода от чешма в частен дом

№	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
	23.08.2021г.	30.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	18/100 1.26±0.91 (log10)	0/100

2.		Ешерихия коли	CFU/cm ³	18/100 1.26±0.71 (log10)	0/100
3.		Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ C	CFU/cm ³	38 1.58±0.63 (log10)	-
4.		Цвят	°цветност	<5 ⁰ / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.		Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.		Активна реакция	pH	7,70 ±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.		Остагъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.		Електропроводимост	μS cm ⁻¹	88±7	2000
11.		Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.		Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник - с. Лъкавица, община Лъки, област Пловдив - вода от чешма в частен дом

№	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
	23.08.2021г.	30.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	76/100 1.88±0.71 (log10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	76/100 1.88±0.71 (log10)	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ C	CFU/cm ³	76 1.88±0.63 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,61 ±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.			Остагъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	169±6	2000

11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

24. ПРОБА: Питейна вода от – централен водоизточник - гр. Лъки, община Лъки, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Дичо Петров“.

№	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
	23.08.2021г.	30.08.2021г.				
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 ⁰ / 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	<0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm ⁻¹	418±16	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

25. ПРОБА: Питейна вода от – централен водоизточник - с. Здравец, община Лъки, област Пловдив - вода от чешма в частен дом.

№	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
	23.08.2021г.	30.08.2021г.				
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	31 1.49±0.63 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,48 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4

8.		Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	160±12	2000
9.		Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.		Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

26. ПРОБА: Питейна вода от – централен водоизточник - с. Дълго поле, община Калояново, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „29-та“.

№	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
	24.08.2021г.	30.08.2021г.				
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 ⁰ / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,19 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	883±34	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

27. ПРОБА: Питейна вода от – централен водоизточник - с. Труд, община Марица, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Никола Петков“.

№	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
	24.08.2021г.	30.08.2021г.				
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 ⁰ / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5	Приемлив за

				/приемлива/	потребителите
6.		Активна реакция	pH	7,42 ±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	371±14	2000
9.		Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.		Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

*Максимално допустимата стойност на показателя е съгласно изискванията на Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

** В колона № 6 е цитирана граница на количествено определяне.