

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ  
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА  
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.  
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ  
ПЕРИОД: 16.09– 30.09.2021 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Пловдив
2. с. Брестовица
3. с. Костиево
4. с. Царацово
5. гр. Кричим
6. с. Устина
7. гр. Перушица
8. с. Каравелово
9. с. Войнягово
10. с. Белозем
11. с. Козаново
12. с. Жълт камък
13. с. Новаково

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

<b>1. ПРОБА: Питейна вода от чешма в ресторант „Бели Брези”, ул. „Скопие” №23, кв. Кючук Париж, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив</b>						
№	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
	13.09.2021г.	17.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<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.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	527±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**2. ПРОБА: Питейна вода от обществена чешма на събота пазар,  
ул. „Архимандрит Евлоги”, кв. Кючук Париж, гр. 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
	13.09.2021г.	17.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (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	0,05±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	528±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**3. ПРОБА: Питейна вода от чешма на пазара до хлебозавода, 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
	13.09.2021г.	17.09.2021г.				
1.				CFU/cm <sup>3</sup>		0/100

			Коли форми		0/100	
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,47±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	535±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**4. ПРОБА: Питейна вода от 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
	13.09.2021г.	17.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,47±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	504±19	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**5. ПРОБА: Питейна вода от 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
	13.09.2021г.	17.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,44±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	567±22	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**6. ПРОБА: Питейна вода от чешма в бензиностанция „Петрол” до УМБАЛ „Пловдив”, 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
	13.09.2021г.	17.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5	Приемлив за

					(приемлива)	потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,41±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 <sup>-1</sup>	563±21	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**7. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в двора на частен имот, ул.“В.Левски“ .**

№	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
	15.09.2021г.	21.09.2021г.				
1.			Цвят	°цветност	<50 / приемлив/	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлива за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,29 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
6.			Нитрати	mg/l	6,2±1,0	50
7.			Манган	μg/l	14,5±1,9	50
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	310±12	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Манган	μg/l	<40	50

**8. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в двора на частен имот, ул.“А.Кънчев “ .**

№	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
	15.09.2021г.	21.09.2021г.				
1.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлива за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,32 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
6.			Нитрати	mg/l	6,0±0,9	50
7.			Манган	µg/l	16,8±1,9	50
8.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	311±12	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Манган	µg/l	<40	50

**9. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в двора на частен имот, ул.“Здравец “ .**

№	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
	15.09.2021г.	21.09.2021г.				
1.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлива за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,30 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50

6.			Нитрати	mg/l	6,4±1,0	50
7.			Манган	µg/l	18,7±2,0	50
8.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	311±12	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Манган	µg/l	<40	50

**10. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточника, чешма в ДГ „Светлина” - кухня, ул. „Болград” №12, 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
	15.09.2021г.	21.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (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.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Нитрати	mg/l	10,6±0,5	50
10.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	511±19	2000
11.			Манган	µg/l	12,9±1,7	50
12.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
13.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**11. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточника, чешма в ДГ „Валентина” , ул. „Александър Стамболийски” №66, 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
	15.09.2021г.	21.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,44±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	mg/l	13,8±0,7	50
10.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	505±19	2000
11.			Манган	µg/l	14,6±1,9	50
12.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
13.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**12. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „24 та”, с. Костиево, 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
	20.09.2021г.	27.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100



3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<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.			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 <sup>-1</sup>	707±27	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**13. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Хан Аспарух”, с. Царацово, 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
	20.09.2021г.	27.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<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.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	620±23	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**14. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточника, фонтанка на ул. „Родопи”, на площада, гр. Кричим, община Кричим, 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
	20.09.2021г.	27.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,26±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	304±12	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**15. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник ,чешма в частен дом, ул. „Бончо”, с. Устина, община ”Родопи”, 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
	20.09.2021г.	27.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5	Приемлив за

					(приемлива)	потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,23±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	306±12	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**16. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „Генерал Данаил Николаев”, гр. Перушица, община Перушица, 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
	20.09.2021г.	27.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,39±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	355±13	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**17. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров”, с. Каравелово, 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
	01.09.2021г.	30.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	21±2	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	0,7±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	3,7±0,6	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	7±1	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
10.			Калций	mg/l	30±3	150
11.			Магnezий	mg/l	12±1	80
12.			Фосфати	mg/l	0,08±0,01	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20	250
14.			Флуориди	mg/l	0,172±0,035	1,5
15.			Манган	µg/l	1,7±0,2	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	

22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Эндрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Эндосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	< 0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	1,2±0,04	10
42.			Кадмий	µg/l	< 0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	< 1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	32,9±1,0	200
45.			Никел	µg/l	< 2,0	20,0

46.			Цинк	mg/l	0,040±0,002	4,0
47.			Селен	µg/l	< 0,5	10
48.			Антимон	µg/l	< 1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	< 2,2	50
50.			Натрий	mg/l	7,5±0,04	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,0004	

**18. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Коста Митов”,с. Войнягово, 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
	01.09.2021г.	30.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	23±2	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	0,6±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	12,8±0,6	50
7.			Нитрити	mg/l		

					<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	7±1	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
10.			Калций	mg/l	29±3	150
11.			Магнезий	mg/l	12±1	80
12.			Фосфати	mg/l	0,044±0,003	0,5
13.			Сулфати	mg/l	31±5	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
15.			Манган	µg/l	1,7±0,2	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03

29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксиклор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	< 0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	1,2±0,04	10
42.			Кадмий	µg/l	< 0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	< 1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	32,9±1,0	200
45.			Никел	µg/l	< 2,0	< 2,0
46.			Цинк	mg/l	0,066±0,002	0,066±0,002
47.			Селен	µg/l	< 0,5	< 0,5
48.			Антимон	µg/l	< 1,6	< 1,6
49.			Хром	µg/l	< 2,2	< 2,2
50.			Натрий	mg/l	11,5±0,1	11,5±0,1
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	



55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,0004	

**19. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Подем” , с. Белозем, община Раковски, 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
	07.09.2021г.	30.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	23±2	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	25±1	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	26±3	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	5,8±0,2	12
10.			Калций	mg/l	82±2	150
11.			Магнезий	mg/l	21±2	80
12.			Фосфати	mg/l	0,190±0,013	0,5
13.			Сулфати	mg/l	82±8	250
14.			Флуориди	mg/l	0,246±0,049	1,5
15.			Манган	µg/l	< 1,4	50

16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1

39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0,1
40.			Мед	mg/l	< 0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	< 0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	< 0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	< 1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	39,7±1,1	200
45.			Никел	µg/l	< 2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	< 0,01	4,0
47.			Селен	µg/l	< 0,5	10
48.			Антимон	µg/l	< 1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	< 2,2	50
50.			Натрий	mg/l	34,7±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,0004	

**20. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом,  
ул. „Свобода”, с. Козаново, община Асеновград, 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
	08.09.2021г.	30.09.2021г.				

1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Клостридиум перфрингенс  /вкл. спори/	CFU/ cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Цианиди	µg/l	<10	50
4.			Алуминий	µg/l	25±3	200
5.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
6.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
7.			Нитрати	mg/l	4,9±0,8	50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Хлориди	mg/l	<5	250
10.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,9±0,2	12
11.			Калций	mg/l	80±2	150
12.			Магнезий	mg/l	11±1	80
13.			Фосфати	mg/l	0,025±0,003	0,5
14.			Сулфати	mg/l	26±4	250
15.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
16.			Манган	µg/l	< 1,4	50
17.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
18.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
19.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
20.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	

21.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
22.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
23.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
24.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
25.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
26.			Эндрин	µg/l	<0,01	0.1
27.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
28.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
29.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
30.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
31.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
32.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
33.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
34.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
35.			Эндосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
36.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
37.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
38.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
39.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
40.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
41.			Мед	mg/l	< 0,01	2,0
42.			Арсен	µg/l	< 0,3	10
43.			Кадмий	µg/l	< 0,1	5,0
44.			Олово	µg/l	< 1,0	10,0
45.			Желязо	µg/l		

					39,0±1,1	200
46.			Никел	µg/l	< 2,0	20,0
47.			Цинк	mg/l	< 0,01	4,0
48.			Селен	µg/l	< 0,5	10
49.			Антимон	µg/l	< 1,6	5,0
50.			Хром	µg/l	< 2,2	50
51.			Натрий	mg/l	4,3±0,04	200
52.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
53.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
54.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
55.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
56.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
57.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
58.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,0004	

**21. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „1ва”, с. Жълт камък, община Асеновград, 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
	08.09.2021г.	30.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	36±4	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,8±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50

6.			Нитрати	mg/l	2,2±0,3	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	<5	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,76±0,10	12
10.			Калций	mg/l	6,4±0,6	150
11.			Магнезий	mg/l	5,4±0,5	80
12.			Фосфати	mg/l	0,031±0,003	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
15.			Манган	µg/l	< 1,4	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1

26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	< 0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	< 0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	< 0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	< 1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	19,4±0,7	200
45.			Никел	µg/l	< 2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	< 0,01	4,0
47.			Селен	µg/l	< 0,5	10
48.			Антимон	µg/l	< 1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	< 2,2	50
50.			Натрий	mg/l	26,0±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1.0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010



53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/г,н,и/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	<0,0004	

**22. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Бяло море”, с. Новаково, община Асеновград, 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
	08.09.2021г.	30.09.2021г.				
1.			Цианиди	µg/l	<10	50
2.			Алуминий	µg/l	23±2	200
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,56±0,09	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	1,3±0,2	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	<5	250

8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,2±0,1	12
9.			Калций	mg/l	34±2	150
10.			Магнезий	mg/l	6,3±0,6	80
11.			Фосфати	mg/l	0,025±0,003	0,5
12.			Сулфати	mg/l	29±4	250
13.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
14.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
15.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
16.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
17.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
18.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
19.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
20.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
21.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
22.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
23.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
24.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
25.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03

26.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
27.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
28.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
29.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
30.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
31.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
32.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
33.			Метоксиклор	µg/l	<0,01	0.1
34.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
35.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
36.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
37.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
38.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
39.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
40.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
41.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
42.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
43.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,0004	