СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.09– 15.09.2022 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Нареченски бани
2. с. Джурково
3. с. Здравец
4. гр. Лъки
5. с. Ситово
6. с. Лилково
7. с. Бойково
8. с. Дедево
9. м-ст Равнища
10. гр. Карлово – 4 бр.
11. с. Домлян
12. с. Отец Паисиево
13. с. Черноземен – 2 бр.
14. гр. Сопот – 3 бр.
15. с. Дуванлии
16. с. Певците
17. гр. Баня – 2 бр.
18. с. Дъбене
19. с. Песнопой
20. гр. Клисура
21. с. Дълго поле – 3 бр.
22. с. Пролом
23. с. Анево
24. с. Житница
25. с. Рогош
26. с. Бегово
27. с. Иван Вазово – 3 бр.
28. с. Розино – 2 бр.
29. с. Бегунци
30. с. Иганово – 2 бр.
31. с. Ръжево – 2 бр.
32. с. Богдан
33. с. Каравелово
34. с. Ръжево Конаре
35. с. Васил Левски
36. с. Калояново
37. с. Скутаре
38. с. Ведраре
39. с. Климент – 2бр.
40. с. Слатина – 2 бр.
41. с. Войнягово – 2 бр.
42. с. Куртово
43. с. Соколица
44. с. Горна махала – 2 бр.
45. с. Кърнаре – 2 бр.
46. с. Столетово – 3 бр.
47. с. Главатар
48. с. Марино поле
49. с. Сухозем
50. с. Горни Домлян
51. с. Московец
52. с. Трилистник – 5 бр.
53. с. Долна махала – 2 бр.
54. с. Мраченик
55. с. Христо Даново – 2 бр.
56. гр. Калофер – 6 бр.

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

4. гр. Лъки – Мътност
10. гр. Карлово – Мътност, Колиформи, Ешерихия коли, Ентерококи, Клостридиум Перфрингенс
13. с. Черноземен – Мътност, Мирис, Вкус
14. гр. Сопот – Цвят, Мътност, Мирис, Вкус, Перманганатна окисляемост, Амониев йон, Колиформи, Ешерихия коли, Ентерококи
21. с. Дълго поле – Остатъчен хлор
28. с. Розино – Остатъчен хлор, Колиформи, Ешерихия коли, Ентерококи
30. с. Иганово – Цвят, Мътност, Остатъчен хлор, Колиформи, Ешерихия коли, Желязо
31. с. Ръжево – Мътност, Мирис, Вкус
32. с. Богдан – Остатъчен хлор, Колиформи
33. с. Каравелово – Остатъчен хлор, Колиформи, Ешерихия коли
35. с. Васил Левски – Остатъчен хлор, Колиформи, Ешерихия коли, Ентерококи
39. с. Климент – Мътност, Остатъчен хлор, Колиформи, Ешерихия коли, Ентерококи
40. с. Слатина – Цвят, Мътност, Мирис, Вкус, Остатъчен хлор, Колиформи, Ешерихия коли, Желязо
41. с. Войнягово – Мътност, Остатъчен хлор, Колиформи, Ешерихия коли, Ентерококи, Клостридиум Перфрингенс
44. с. Горна махала – Цвят, Мътност, Остатъчен хлор, Колиформи, Ешерихия коли, Желязо, Манган
45. с. Кърнаре – Остатъчен хлор, Колиформи, Ентерококи
46. с. Столетово – Мътност, Остатъчен хлор, Колиформи, Ешерихия коли, Ентерококи, Клостридиум Перфрингенс
47. с. Главатар – Мътност
49. с. Сухозем – Мътност
52. с. Трилистник – Мътност, Нитрити
53. с. Долна махала – Остатъчен хлор
56. гр. Калофер – Колиформи, Ешерихия коли

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	29.08.2022г.	с. Нареченски бани, община Асеновград, област Пловдив – чешма в частен дом, ул. „Люти дол”				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	$<0,5^{*}$ (примлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,30±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	391±15	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
2.	29.08.2022г.	с. Джурково, община Лъки, област Пловдив – чешма в частен дом				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	22 1,34±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	$<5^0$ (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,94±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	109±9	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
3.	29.08.2022г.	с.Здравец, община Лъки, област Пловдив – чешма в стая за гости				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	7 0,85±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	$<5^0$ (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (примлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,92±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	135±11	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
4.	29.08.2022г.	гр. Лъки, община Лъки, област Пловдив – чешма в частен дом, ул. „Дичо Петров”				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	68 1,83±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	9^0 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**7,81±1,68 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,25±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	394±15	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
5.	30.08.2022г.	Ситово, община Родопи, област Пловдив – чешма в частен дом, ул. „Шипка”				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	91 1,96±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	5^0 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,52±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	139±11	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
6.	30.08.2022г.	с. Лилково, община Родопи, област Пловдив – чешма в частен дом, ул. „Централна”				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	5^0 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,70±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	280±11	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
7.	30.08.2022г.	с. Бойково, община Родопи, област Пловдив – чешма в частен дом, ул. „Марая”				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	29 1,46±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	5^0 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,34±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	82±6	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
8.	30.08.2022г.	с. Дедево, община Родопи, област Пловдив – чешма в частен дом, ул. „Ален мак”,				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	89 1,95±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	5^0 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,77±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	130±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
9.	30.08.2022г.	м-ст Равница, община Родопи, област Пловдив – чешма в семеен хотел				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	18 1,26±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	5^0 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (примлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,26±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	75±6	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
10.1	04.09.2022 г.	гр. Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „Меден дол“ № 5				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**135/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**35/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**52/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	35	-
			Цвят	°цветност	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**1,96±0,42 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,99±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	53±4	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,84±0,29	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	2,5±0,4	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,48±0,06	12
			Калций	mg/l	5,6±0,5	150

			Магнезий	mg/l	2,4±0,2	80
			Фосфати	mg/l	0,023±0,002	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	45±5	200
			Манган	µg/l	<40	50
			Мед	mg/l	0,0013 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	0,6 ± 0,1	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	8,9 ± 0,9	200,0
			Манган	µg/l	0,7 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,2 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0026± 0,0002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,1 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0022 ± 0,0004	1,0
			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
			Хлороформ	µg/l	<0,4	
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
			Трибромометан	µg/l	<0,2	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50

			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0.00002	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0.00003	

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
10.2	06.09.2022 г.	гр. Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „Бенковска“ № 4				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**62/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**12/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**8/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	**38/100**	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	76	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,92±0,20 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,74±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	55±4	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,52±0,24	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	3,2±0,5	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,48±0,06	12
			Калций	mg/l	6,4±0,6	150

			Магнезий	mg/l	<2	80
			Фосфати	mg/l	0,028±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0010 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	0,4 ± 0,1	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	17,5 ± 1,7	200,0
			Манган	µg/l	3,2 ± 0,3	50,0
			Никел	µg/l	0,6 ± 0,2	20,0
			Цинк	mg/l	0,014 ± 0,001	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	1,9 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,002 ± 0,001	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
10.3	12.09.2022 г.	гр. Карлово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в офис за получаване на храна в ДГ „Слънце“ – филиал квартал Сушица				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**28/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	10° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	9,27±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	92±7	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,68±0,27	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	5,8±0,9	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,88±0,11	12
			Калций	mg/l	11,2±1,0	150
			Магнезий	mg/l	3,9±0,4	80

			Фосфати	mg/l	0,040±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	32±3	200
			Мед	mg/l	0,0007 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	11,4 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,6 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,19 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0103± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,8 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0014 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
10.4	12.09.2022 г.	гр. Карлово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма на централен пазар				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**6/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**6/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**26/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	78	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,02±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	65±2	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,28±0,20	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	3,7±0,6	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,64±0,08	12
			Калций	mg/l	8,0±0,7	150
			Магнезий	mg/l	2,9±0,3	80

			Фосфати	mg/l	0,043±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0005 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	0,44 ± 0,12	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	10,1 ± 1,0	200,0
			Манган	µg/l	1,1 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,11 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0026± 0,0002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	1,7 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0012 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
11.	12.09.2022 г.	с. Домлян, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул. „1-ва“ №22				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,04±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	223±8	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	20,3±1,0	50
			Хлориди	mg/l	10,0±1,2	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,00±0,08	12
			Калций	mg/l	29±3	150
			Магнезий	mg/l	6,8±0,7	80

			Фосфати	mg/l	0,086±0,006	0,5
			Сулфати	mg/l	27±4	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	23±2	200
			Мед	mg/l	0,0012 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	9,3 ± 1,0	200,0
			Манган	µg/l	0,7 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,14 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0245 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	9,6 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,007 ± 0,001	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
12.	13.09.2022 г.	с. Отец Паисиево, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в кметството				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	137	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,53±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	340±13	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,60±0,26	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	33,3±1,6	50
			Хлориди	mg/l	10,5±1,3	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,80±0,12	12
			Калций	mg/l	40±2	150
			Магнезий	mg/l	9,7±1,0	80

			Фосфати	mg/l	0,106±0,007	0,5
			Сулфати	mg/l	41±6	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	28±3	200
			Мед	mg/l	0,0011 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	0,19 ± 0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	14,5 ± 1,2	200,0
			Манган	µg/l	0,54 ± 0,03	50,0
			Никел	µg/l	0,23 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0381 ± 0,0009	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	19,6 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0065 ± 0,0006	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
13.1	06.09.2022 г.	с.Черноземен, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма до кметството, ул. „12-та“				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	10° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**6,12±1,32 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	6,93±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	318±12	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,44±0,23	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	20,0±1,0	50
			Хлориди	mg/l	11,0±1,4	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,44±0,10	12
			Калций	mg/l	34±2	150

			Магнезий	mg/l	9,2±0,9	80
			Фосфати	mg/l	0,140±0,010	0,5
			Сулфати	mg/l	46±7	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	25±3	200
			Мед	mg/l	0,0027 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,23 ± 0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	41,7 ± 4,2	200,0
			Манган	µg/l	1,4 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,3 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,029 ± 0,001	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	22,3 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,012 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
13.2	15.09.2022 г.	с. Черноземен, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва“ № 30				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	< 1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,35±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**>1,0**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	303±12	2000
			Мирис	бал	**3 (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	**С привкус (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,12±0,18	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	20,3±1,0	50
			Хлориди	mg/l	11,0±1,4	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,40±0,10	12
			Калций	mg/l	31±2	150
			Магнезий	mg/l	10,2±1,2	80

			Фосфати	mg/l	0,128±0,026	0,5
			Сулфати	mg/l	55±5	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	26±3	200
			Мед	mg/l	0,0043 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	7,4 ± 0,8	200,0
			Манган	µg/l	0,4 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,08 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0216 ± 0,0006	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	17,4 ± 1,5	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,011 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
14.1	07.09.2022 г.	гр. Сопот, област Пловдив – вода от кран на чешма в умивалник на ДГ „Приказен свят“, ул. „Баба Неделя“ № 27				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**Над 24/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**Над 24/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**108/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	140	-
			Цвят	°цветност	**40° (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**98,91±3,56 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,69±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	128±10	2000
			Мирис	бал	**3 (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	**С привкус (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	**6,08±0,43**	5,0
			Амониев йон	mg/l	**1,40±0,08**	0,50
			Нитрити	mg/l	0,111±0,008	0,50
			Нитрати	mg/l	5,4±0,8	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,40±0,06	12
			Калций	mg/l	19±2	150
			Магнезий	mg/l	5,4±0,5	80
			Фосфати	mg/l	0,065±0,004	0,5
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	39±4	200

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
14.2	12.09.2022 г.	гр. Сопот, област Пловдив – вода от чешма в кухненски офис на ДГ „Приказен свят“, ул. „Баба Неделя“				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	136	-
			Цвят	°цветност	10° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**10,79±0,39 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,96±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	125±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,84±0,29	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	7,8±1,2	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,16±0,05	12
			Калций	mg/l	16,8±1,5	150
			Магнезий	mg/l	3,9±0,4	80

			Фосфати	mg/l	0,069±0,005	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	50±5	200
			Мед	mg/l	0,0009 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	98,4 ± 9,5	200,0
			Манган	µg/l	6,0± 0,4	50,0
			Никел	µg/l	0,12 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0045± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	3.2 ± 0,3	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0030 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
14.3	12.09.2022 г.	Гр. Сопот, област Пловдив – вода от чешма в ДЯ „Мечо Пух“, ул.“Иван Вазов“ №72				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**12/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,42±0,31 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,73±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	272±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,28±0,20	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	16,1±0,8	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,12±0,13	12
			Калций	mg/l	37±2	150
			Магнезий	mg/l	15,6±1,6	80

			Фосфати	mg/l	<0,01	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0008 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	18,3 ± 1,5	200,0
			Манган	µg/l	6,3 ± 0,4	50,0
			Никел	µg/l	1,6 ± 0,2	20,0
			Цинк	mg/l	0,0129± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	4,8 ± 0,3	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0035 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
15.	13.09.2022 г.	с. Дуванлии, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом на сем. Крушеви, ул. „Любен Каравелов“ №10				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	< 1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,86±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	438±17	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	25,8±1,2	50
			Хлориди	mg/l	15,0±1,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,68±0,15	12
			Калций	mg/l	54±3	150
			Магнезий	mg/l	12,2±1,2	80

			Фосфати	mg/l	0,145±0,010	0,5
			Сулфати	mg/l	64±6	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	37±4	200
			Мед	mg/l	0,0014 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	13,5 ± 1,2	200,0
			Манган	µg/l	0,22 ± 0,02	50,0
			Никел	µg/l	0,06 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,079 ± 0,002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,33 ± 0,04	50,0
			Натрий	mg/l	26,6 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0083 ± 0,0016	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
16.	12.09.2022 г.	с. Певците, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в кметството, ул. „1-ва“ № 2				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (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	0,70±0,07	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	244±9	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	13,7±0,7	50
			Хлориди	mg/l	7,5±0,9	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,96±0,08	12
			Калций	mg/l	30±3	150
			Магнезий	mg/l	5,8±0,6	80

			Фосфати	mg/l	0,121±0,008	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0009 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	3,5 ± 0,3	10,0
			Желязо	µg/l	12,6 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,4 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,27 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,126 ± 0,003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	0,044 ± 0,001	5,0
			Хром	µg/l	0,11 ± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	12,7 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,0	1,0
			Бор	mg/l	0,0026 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
17.1	04.09.2022 г.	гр. Баня, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „Пирин“ № 9				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,43±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	245±9	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,88±0,14	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	11,4±0,5	50
			Хлориди	mg/l	11,0±1,4	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,00±0,08	12
			Калций	mg/l	27±2	150
			Магнезий	mg/l	7,8±0,8	80

			Фосфати	mg/l	0,058±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	25±4	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	36±4	200
			Манган	µg/l	<40	50
			Мед	mg/l	0,0035 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	12,3 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,6 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,2 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0019± 0,0002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	16,3 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0056 ± 0,0002	1,0
			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
			Хлороформ	µg/l	<0,4	
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
			Трибромометан	µg/l	<0,2	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1

			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0.00002	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0.00003	

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
17.2	12.09.2022 г.	гр. Баня, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул. „Пирин“ №10				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,24±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	252±11	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,80±0,13	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	19,9±1,0	50
			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,04±0,09	12
			Калций	mg/l	27±3	150
			Магнезий	mg/l	8,3±0,8	80

			Фосфати	mg/l	0,070±0,005	0,5
			Сулфати	mg/l	28±4	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	29±3	200
			Мед	mg/l	0,0019 ± 0,0004	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	20,1 ± 2,1	200,0
			Манган	µg/l	0,9 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,19 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0207 ± 0,0004	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	12,7 ± 0,9	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0052 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
18.	12.09.2022 г.	с. Дъбене, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул. „14-та“				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,16±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	251±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,12±0,18	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	18,8±0,9	50
			Хлориди	mg/l	7,0±0,9	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,32±0,10	12
			Калций	mg/l	27±2	150
			Магнезий	mg/l	12,2±1,2	80

			Фосфати	mg/l	0,039±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	33±5	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	57±6	200
			Мед	mg/l	0,0053 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	7,5 ± 0,8	200,0
			Манган	µg/l	0,9 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,11 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,054 ± 0,002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	12,6 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,012 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
19.	13.09.2022 г.	с. Песнопой, община Калояново, област Пловдив – вода от обществена чешма пред кметството ул. „26-та“ №2				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	< 1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,56±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	429±16	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,80±0,13	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	26,0±1,2	50
			Хлориди	mg/l	17,5±2,2	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,24±0,14	12
			Калций	mg/l	42±2	150
			Магнезий	mg/l	14,1±1,4	80

			Фосфати	mg/l	0,181±0,012	0,5
			Сулфати	mg/l	59±5	250
			Флуориди	mg/l	0,440±0,089	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	27±3	200
			Мед	mg/l	0,0056 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,7 ± 0,2	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	9,8 ± 1,0	200,0
			Манган	µg/l	0,21 ± 0,02	50,0
			Никел	µg/l	0,16 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0166 ± 0,0004	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	44,6 ± 3,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0079 ± 0,0006	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
20.	12.09.2022 г.	гр. Клисура, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом на ул. „Рашко Блъсков“ №5				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,67±0,14 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,11±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	34±3	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	10,8±0,5	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,52±0,07	12
			Калций	mg/l	6,4±0,6	150
			Магнезий	mg/l	2,4±0,2	80

			Фосфати	mg/l	0,149±0,010	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0011 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	25,5 ± 2,1	200,0
			Манган	µg/l	0,9 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	< 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,082 ± 0,002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,9 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0013 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
21.1	04.09.2022 г.	с. Дълго поле, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „29-та“ №18				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/ cm^3		
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,97±0,21 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,60±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm-1	893±34	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,64±0,10	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	0,161±0,007	0,50
			Нитрати	mg/l	32,9±1,8	50
			Хлориди	mg/l	25,0±3,1	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	7,08±0,28	12
			Калций	mg/l	101±3	150
			Магнезий	mg/l	24,8±2,5	80
			Фосфати	mg/l	0,053±0,004	0,5

			Сулфати	mg/l	200±10	250
			Флуориди	mg/l	0,351±0,071	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	43±4	200
			Мед	mg/l	0,0044±0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	31,4 ± 3,1	200,0
			Манган	µg/l	14,6 ± 0,8	50,0
			Никел	µg/l	9,3 ± 0,3	20,0
			Цинк	mg/l	0,101± 0,003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	2,2 ± 0,1	5,0
			Хром	µg/l	0,064 ± 0,001	50,0
			Натрий	mg/l	63,8 ± 4,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,051 ± 0,0011	1,0
			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
			Хлороформ	µg/l	<0,4	
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
			Трибромометан	µg/l	<0,2	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03

			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0.00002	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0.00003	

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
21.2	06.09.2022 г.	с. Дълго поле, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в магазин за хранителни стоки, ул. „1-ва“ № 16				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,28±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	857±33	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,64±0,10	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	35,0±1,7	50

			Хлориди	mg/l	24,0±3,0	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,80±0,27	12
			Калций	mg/l	99±3	150
			Магнезий	mg/l	22,4±2,2	80
			Фосфати	mg/l	0,129±0,009	0,5
			Сулфати	mg/l	198±10	250
			Флуориди	mg/l	0,338±0,069	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	44±4	200
			Мед	mg/l	0,0027 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,14 ± 0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	32,8 ± 3,2	200,0
			Манган	µg/l	0,6 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,3 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0051 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,25 ± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	117,9 ± 8,0	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,008 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
21.3.	13.09.2022 г.	с. Дълго поле, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в кухненски блок в ДГ „Първи юни“, ул. „1-ва“ № 38				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,30±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	861±33	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,72±0,12	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	31,6±1,5	50
			Хлориди	mg/l	24,5±3,0	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,76±0,26	12
			Калций	mg/l	93±3	150
			Магнезий	mg/l	22,9±2,3	80

			Фосфати	mg/l	0,048±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	192±9	250
			Флуориди	mg/l	0,342±0,069	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	37±4	200
			Мед	mg/l	0,0026 ± 0,0003	2,0
			Арсен	µg/l	0,11 ± 0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	23,9 ± 1,3	200,0
			Манган	µg/l	0,28 ± 0,02	50,0
			Никел	µg/l	0,16 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0136 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,33 ± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	83,5 ± 7,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0068 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
22.	12.09.2022 г.	с. Пролом, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул. „1-ва“ №28				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,23±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	225±9	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	21,3±1,0	50
			Хлориди	mg/l	9,0±1,1	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,96±0,08	12
			Калций	mg/l	28±3	150
			Магнезий	mg/l	6,8±0,7	80

			Фосфати	mg/l	0,046±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	26±4	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	30±3	200
			Мед	mg/l	0,0012 ± 0,0004	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	9,9 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,5 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,16 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0164 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	8,7 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,007 ± 0,001	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
23.	12.09.2022 г.	с. Анево, община Сопот, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „2-ра“ № 14				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,78±0,17 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,92±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	141±11	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,60±0,26	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	9,8±1,5	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,36±0,06	12
			Калций	mg/l	21,6±1,9	150
			Магнезий	mg/l	3,4±0,3	80

			Фосфати	mg/l	0,034±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0014 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	19,9 ± 2,1	200,0
			Манган	µg/l	0,5 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,26 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0036± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,6 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0025 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
24.	13.09.2022 г.	с. Житница, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в санитарен възел на 1-ва група към ДГ „Детски свят“ ул. „34-та“ №19				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	< 1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за 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	0,40±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	399±15	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,64±0,10	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	25,8±1,2	50
			Хлориди	mg/l	14,5±1,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,12±0,13	12
			Калций	mg/l	44±2	150
			Магнезий	mg/l	11,2±1,1	80

			Фосфати	mg/l	0,085±0,006	0,5
			Сулфати	mg/l	58±5	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	42±4	200
			Мед	mg/l	0,0007 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	9,6 ± 1,0	200,0
			Манган	µg/l	0,18 ± 0,02	50,0
			Никел	µg/l	0,06 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0028 ± 0,0002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	26,6 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0084 ± 0,0016	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
25.	14.09.2022 г.	с.Рогош, община Марица, област Пловдив– вода от чешма в частен дом, ул. „Васил Левски“ №6				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,09±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	426±16	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,64±0,10	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	13,1±0,6	50
			Хлориди	mg/l	15,5±1,9	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,80±0,16	12
			Калций	mg/l	52±3	150
			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80

			Фосфати	mg/l	0,113±0,008	0,5
			Сулфати	mg/l	72±7	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	36±4	200
			Мед	mg/l	0,0011 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	<0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	<0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	11,3 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,35 ± 0,06	50,0
			Никел	µg/l	0,10 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0035 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,031 ± 0,006	50,0
			Натрий	mg/l	20,2 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,005 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
26.	15.09.2022 г.	с. Бегово, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „2-ра“ № 32				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	< 1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,47±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	253±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	6,9±1,1	50
			Хлориди	mg/l	9,5±1,2	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,96±0,08	12
			Калций	mg/l	26±2	150
			Магнезий	mg/l	8,3±0,8	80

			Фосфати	mg/l	0,054±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	32±5	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	23±2	200
			Мед	mg/l	0,0043 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	9,8 ± 1,0	200,0
			Манган	µg/l	0,4 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,09 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0151 ± 0,0004	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	14,2 ± 0,9	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0053 ± 0,0006	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
27.1	04.09.2022 г.	с. Иван Вазово, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва“ № 26				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,32±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	365±14	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,96±0,12	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	9,5±1,5	50
			Хлориди	mg/l	14,0±1,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,64±0,11	12
			Калций	mg/l	37±2	150
			Магнезий	mg/l	9,7±1,0	80

			Фосфати	mg/l	0,214±0,014	0,5
			Сулфати	mg/l	39±6	250
			Флуориди	mg/l	0,647±0,131	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	52±5	200
			Мед	mg/l	0,0017±0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	1,0 ± 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	11,6 ± 1,0	200,0
			Манган	µg/l	0,7 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,31 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,009±0,003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	25,4 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0094±0,0006	1,0
			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
			Хлороформ	µg/l	<0,4	
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
			Трибромометан	µg/l	<0,2	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
			Линдан	µg/l	<0,01	0.1

			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0.00002	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0.00003	

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
27.2.	06.09.2022 г.	с. Иван Вазово, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва“ № 26				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	0/100
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,52±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	364±14	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,28±0,20	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	11,8±0,6	50
			Хлориди	mg/l	14,0±1,7	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,72±0,11	12
			Калций	mg/l	36±2	150
			Магнезий	mg/l	11,2±1,1	80

			Фосфати	mg/l	0,214±0,014	0,5
			Сулфати	mg/l	0,541±0,110	1,5
			Флуориди	mg/l	0,541±0,110	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	48±5	200
			Мед	mg/l	0,0033 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	1,0 ± 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	12,2 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,4 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,3 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0114± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	53,8 ± 4,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,009 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
27.3	13.09.2022 г.	с. Иван Вазово, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в санитарен възел на ДГ „Щастливо детство“				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	< 1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,52±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	430±16	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,80±0,13	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	10,3±0,5	50
			Хлориди	mg/l	17,0±2,1	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,20±0,13	12
			Калций	mg/l	43±2	150
			Магнезий	mg/l	12,6±1,3	80

			Фосфати	mg/l	0,120±0,008	0,5
			Сулфати	mg/l	43±6	250
			Флуориди	mg/l	0,480±0,097	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	35±4	200
			Мед	mg/l	0,0027 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,6 ± 0,2	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	9,4 ± 1,0	200,0
			Манган	µg/l	0,26 ± 0,02	50,0
			Никел	µg/l	0,11 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0073 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	46,1 ± 3,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0076 ± 0,0006	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
28.1.	06.09.2022 г.	с. Розино, община Карлово, област Пловдив – вода от чешмав частен дом, ул. „Иван Вазов“ №102				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**82/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**32/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**62/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	118	-
			Цвят	°цветност	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,16±0,25 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,27±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	159±6	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	3,20±0,24	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	22,5±1,1	50
			Хлориди	mg/l	<5	250

			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,28±0,05	12
			Калций	mg/l	19±2	150
			Магнезий	mg/l	3,9±0,4	80
			Фосфати	mg/l	0,068±0,005	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0022 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	25,6 ± 2,3	200,0
			Манган	µg/l	1,5 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,2 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0102 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,17± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	15,3 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,006 ± 0,001	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
28.2	12.09.2022 г.	с. Розино, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в кметството ул.“Христо Ботев“ №62				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,01±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	136±11	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	2,00±0,32	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	22,5±1,1	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,08±0,05	12
			Калций	mg/l	16,0±1,4	150
			Магнезий	mg/l	3,4±0,3	80

			Фосфати	mg/l	0,083±0,006	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	27±3	200
			Мед	mg/l	0,0048 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	9,8 ± 0,8	200,0
			Манган	µg/l	7,0 ± 0,3	50,0
			Никел	µg/l	0,4 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0167± 0,0004	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	0,15± 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	6,4 ± 0,5	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0069 ± 0,0008	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
29.	12.09.2022 г.	с. Бегунци, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул. „2-ра“, №14				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,13±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	226±9	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	26,4±1,3	50
			Хлориди	mg/l	9,0±1,1	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,08±0,09	12
			Калций	mg/l	29±3	150
			Магнезий	mg/l	7,8±0,8	80

			Фосфати	mg/l	0,043±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	26±4	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<0,5	50
			Алуминий	µg/l	<0,05	200
			Мед	mg/l	0,0061 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	36,9 ± 3,3	200,0
			Манган	µg/l	1,1 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,9 ± 0,2	20,0
			Цинк	mg/l	0,036 ± 0,001	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	8,3 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,007 ± 0,001	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
30.1	06.09.2022 г.	с. Игаково, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „Г. Димитров“ № 25				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**44/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**32/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	75	-
			Цвят	°цветност	**30° (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**23,9±0,86 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,29±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	155±6	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	4,64±0,33	5,0
			Амониев йон	mg/l	0,379±0,027	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	6,0±0,9	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,52±0,06	12
			Калций	mg/l	22±2	150
			Магнезий	mg/l	4,9±0,5	80

			Фосфати	mg/l	0,130±0,009	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	25±3	200
			Мед	mg/l	0,0016 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,15 ± 0,02	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	**307,7 ± 30,2**	200,0
			Манган	µg/l	8,6 ± 0,7	50,0
			Никел	µg/l	0,3 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0097 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,22 ± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	8,4 ± 0,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,005 ± 0,001	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
30.2	12.09.2022 г.	с. Иганово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма на санитарен възел в кметството, ул. „Г. Димитров“ № 25А				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**3,02±0,65 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,26±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	130±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,60±0,26	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	15,4±0,7	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,64±0,07	12
			Калций	mg/l	17,6±1,6	150
			Магнезий	mg/l	9,2±0,9	80

			Фосфати	mg/l	0,036±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	24±2	200
			Мед	mg/l	0,0027 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	31,6 ± 3,1	200,0
			Манган	µg/l	1,7 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,049 ± 0,003	20,0
			Цинк	mg/l	0,071± 0,002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,8 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0030 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
31.1	06.09.2022 г.	с.Ръжево, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма до кметството, ул. „1-ва“ №38				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**6,30±1,35 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	6,90±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	321±12	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,52±0,24	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	23,6±1,1	50
			Хлориди	mg/l	12,5±1,5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)q v/l	2,52±0,11	12
			Калций	mg/l	31±2	150

			Магнезий	mg/l	11,7±1,2	80
			Фосфати	mg/l	0,123±0,008	0,5
			Сулфати	mg/l	54±5	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0024 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,3 ± 0,1	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	12,5 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,8 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,15 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0122 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	69,9 ± 4,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,011 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
31.2	13.09.2022 г.	с. Ръжево, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „14-та“ №10				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	6,86±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**>1,0**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	329±13	2000
			Мирис	бал	**3 (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	**С привкус (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,04±0,17	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	24,0±1,2	50
			Хлориди	mg/l	17,5±2,2	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,56±0,11	12
			Калций	mg/l	31±2	150
			Магнезий	mg/l	12,2±1,2	80

			Фосфати	mg/l	0,140±0,010	0,5
			Сулфати	mg/l	58±5	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	39±4	200
			Мед	mg/l	0,0067 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,15 ± 0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	7,9 ± 0,6	200,0
			Манган	µg/l	0,23 ± 0,02	50,0
			Никел	µg/l	0,16 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0207 ± 0,0005	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	19,9 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0098 ± 0,0008	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
32.	06.09.2022 г.	с.Богдан, община Калояново, област Пловдив – вода от водоноска, ул. „1-ва“ срещу №20				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**56/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	123	0/100
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,64±0,14 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,88±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	4,7±0,7	50
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	70±5	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
33.	06.09.2022 г.	с.Каравелово, община Карлово, област Пловдив – вода от водоноска в центъра, ул. „Г. Димитров“ №53				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**64/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**32/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	122	-
			Цвят	°цветност	11° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,57±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	3,5±0,5	50
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	63±5	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
34.	13.09.2022 г.	с. Ръжево конаре , община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в кухненски блок ДГ „Никола Инджов“				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,17±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	396±15	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	25,0±1,2	50
			Хлориди	mg/l	14,5±1,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,16±0,13	12
			Калций	mg/l	45±2	150
			Магнезий	mg/l	11,2±1,1	80

			Фосфати	mg/l	0,084±0,006	0,5
			Сулфати	mg/l	61±6	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	36±4	200
			Мед	mg/l	0,0020 ± 0,0004	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	25,9 ± 2,1	200,0
			Манган	µg/l	1,9 ± 0,4	50,0
			Никел	µg/l	0,22 ± 0,03	20,0
			Цинк	mg/l	0,0172 ± 0,0005	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	25,4 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0081 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
35.	12.09.2022 г.	с. Васил Левски, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма разположена на пътя между училище и читалище Вапцаров				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**15/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**15/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**64/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	114	-
			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,57±0,34 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,42±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	67±5	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,52±0,24	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	9,3±1,4	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,60±0,08	12
			Калций	mg/l	6,4±0,6	150
			Магнезий	mg/l	3,4±0,3	80

			Фосфати	mg/l	0,029±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0027 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	11,2 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,9 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,10 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0043± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,1 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0008 ± 0,0003	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
36.	13.09.2022 г.	с. Калояново, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом на сем. Порязови, ул. „Възраждане“ №3				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	< 1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,75±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	397±15	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	26,1±1,3	50
			Хлориди	mg/l	14,5±1,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,12±0,13	12
			Калций	mg/l	42±2	150
			Магнезий	mg/l	12,2±1,2	80

			Фосфати	mg/l	0,078±0,005	0,5
			Сулфати	mg/l	62±6	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	31±3	200
			Мед	mg/l	0,0019 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	17,9 ± 1,8	200,0
			Манган	µg/l	0,52 ± 0,03	50,0
			Никел	µg/l	0,13 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,127 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	27,3 ± 2,3	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0084 ± 0,0016	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
37.	14.09.2022 г.	с.Скутаре, община Марица, област Пловдив– вода от чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев“ №51				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,25±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	439±17	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	15,7±0,8	50
			Хлориди	mg/l	15,0±1,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,84±0,16	12
			Калций	mg/l	53±3	150
			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80

			Фосфати	mg/l	0,096±0,007	0,5
			Сулфати	mg/l	72±7	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	39±4	200
			Мед	mg/l	0,0008 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	<0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	<0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	12,3 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	15,6 ± 1,2	50,0
			Никел	µg/l	0,15 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0048 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	20,6 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,005 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
38.	12.09.2022 г.	с. Ведраре, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом „ул.2-ра“ № 3				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3		-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	227±9	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	19,5±0,9	50
			Хлориди	mg/l	10,0±1,2	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,08±0,09	12
			Калций	mg/l	27±2	150
			Магнезий	mg/l	8,8±0,9	80

			Фосфати	mg/l	0,056±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	26±4	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	22±2	200
			Мед	mg/l	0,0005 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	8,7 ± 0,8	200,0
			Манган	µg/l	0,32± 0,08	50,0
			Никел	µg/l	0,17 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0119 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	8,9 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0068 ± 0,0002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
39.1	06.09.2022 г.	с. Климент, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „2-ра“ № 11				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**25/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**10/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**23/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	108	-
			Цвят	°цветност	12° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**7,12±0,27 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,66±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	194±7	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	2,48±0,40	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	15,2±0,7	50

			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,76±0,07	12
			Калций	mg/l	25±2	150
			Магнезий	mg/l	6,3±0,6	80
			Фосфати	mg/l	0,086±0,006	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0035 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,4 ± 0,1	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	111,4 ± 10,1	200,0
			Манган	µg/l	2,1 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,3 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0092± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,09± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	4,3 ± 0,1	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,008 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
39.2	12.09.2022 г.	с. Климент, община Карлово, област Пловдив – вода пред кметството ул. „1-ва“ №26				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,22±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	193±7	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,04±0,17	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	17,5±0,8	50
			Хлориди	mg/l	6,5±0,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,64±0,07	12
			Калций	mg/l	22±2	150
			Магнезий	mg/l	6,8±0,7	80

			Фосфати	mg/l	0,058±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	26±3	200
			Мед	mg/l	0,0055 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	26,7 ± 2,3	200,0
			Манган	µg/l	3,3 ± 0,5	50,0
			Никел	µg/l	0,21 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,039 ± 0,001	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	6,7 ± 0,5	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,006 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
40.1	06.09.2022 г.	с.Слатина, община Калояново, област Пловдив – вода от водоноска, ул. „9-та“ срещу №1				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**68/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**30/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	146	-
			Цвят	°цветност	9° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,11±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	4,6±0,7	50
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	66±5	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
40.2	12.09.2022 г.	с. Слатина, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен имот ул. „19-та“ №1				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	**30° (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**28,83±1,04 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,02±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	219±8	2000
			Мирис	бал	**3 (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	**С привкус (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	3,04±0,23	5,0
			Амониев йон	mg/l	0,201±0,014	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	36,3±1,7	50
			Хлориди	mg/l	18,5±2,3	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,40±0,06	12
			Калций	mg/l	16,8±1,5	150
			Магнезий	mg/l	6,8±0,7	80

			Фосфати	mg/l	0,145±0,010	0,5
			Сулфати	mg/l	28±4	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	26±3	200
			Мед	mg/l	0,0131 ± 0,0003	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	3,5 ± 0,3	10,0
			Желязо	µg/l	**429,7 ± 40,2**	200,0
			Манган	µg/l	21,9 ± 1,6	50,0
			Никел	µg/l	1,1 ± 0,2	20,0
			Цинк	mg/l	0,83 ± 0,01	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	0,044 ± 0,001	5,0
			Хром	µg/l	0,5 ± 0,1	50,0
			Натрий	mg/l	2,8 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0011 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
41.1	06.09.2022 г.	с.Войнягово, община Карлово, област Пловдив – вода от водоноска, разположена в края на селото, ул. „Крайречна“				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**75/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**48/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**32/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	**75/100**	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	**48/100**	0/100
			Цвят	°цветност	14° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**2,43±0,52 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,59±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	2,7±0,4	50
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	54±4	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
41.2	12.09.2022 г.	с. Войнягово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма пред кметството ул. „1-ва“ №2-4				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	16	-
			Цвят	°цветност	9° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**9,50±2,04 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	248±9	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,44±0,23	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	30,7±1,5	50
			Хлориди	mg/l	6,5±0,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,36±0,10	12
			Калций	mg/l	25±2	150
			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80

			Фосфати	mg/l	0,048±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	35±5	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	23±2	200
			Мед	mg/l	0,0053 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	55,9 ± 4,3	200,0
			Манган	µg/l	7,7 ± 0,6	50,0
			Никел	µg/l	0,27 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,054 ± 0,002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	12,0 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,012 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
42.	12.09.2022 г.	с. Куртово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул. „1-ва“ №15				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,73±0,16 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,31±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	151±6	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,80±0,13	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	10,0±0,5	50
			Хлориди	mg/l	8,5±1,0	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,16±0,05	12
			Калций	mg/l	18±2	150
			Магнезий	mg/l	2,9±0,3	80

			Фосфати	mg/l	0,421±0,020	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	24±2	200
			Мед	mg/l	0,0016 ± 0,0003	2,0
			Арсен	µg/l	1,5 ± 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	22,5 ± 1,8	200,0
			Манган	µg/l	0,7 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,11 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0132 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	0,051 ± 0,002	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	8,1 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0023 ± 0,0008	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
43.	12.09.2022 г.	с. Соколица, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул.“19-та“ №2				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,07±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	273±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	33,9±1,6	50
			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,24±0,09	12
			Калций	mg/l	22±2	150
			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80

			Фосфати	mg/l	0,025±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	39±6	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	28±3	200
			Мед	mg/l	0,0009 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	7,2 ± 0,8	200,0
			Манган	µg/l	0,6 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,31 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0132 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	13,1 ± 0,9	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0051 ± 0,0002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
44.1	06.09.2022 г.	с. Горна махала, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма пред кметството, ул. „1-ва“				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**168/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**43/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	30	-
			Цвят	°цветност	**17° (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**11,03±0,40 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	6,91±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	299±11	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	3,28±0,25	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	0,038±0,006	0,50
			Нитрати	mg/l	13,6±0,7	50
			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,28±0,10	12
			Калций	mg/l	31±2	150
			Магнезий	mg/l	8,8±0,9	80

			Фосфати	mg/l	0,101±0,007	0,5
			Сулфати	mg/l	44±7	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	23±2	200
			Мед	mg/l	0,0093 ± 0,0003	2,0
			Арсен	µg/l	0,24 ± 0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	**293,4 ± 20,2**	200,0
			Манган	µg/l	**77,3 ± 5,6**	50,0
			Никел	µg/l	5,6 ± 0,4	20,0
			Цинк	mg/l	0,292± 0,009	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,16 ± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	23,6 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,013 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
44.2.	13.09.2022 г.	с. Горна Махала, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в кухнята на домашен-социален патронаж				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	< 1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,87±0,40 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,58±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	314±12	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	2,00±0,32	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	14,0±0,7	50
			Хлориди	mg/l	12,5±1,5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,60±0,11	12
			Калций	mg/l	37±2	150
			Магнезий	mg/l	9,2±0,9	80

			Фосфати	mg/l	0,090±0,006	0,5
			Сулфати	mg/l	40±6	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	39±4	200
			Мед	mg/l	0,0026 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,16 ± 0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	15,3 ± 1,3	200,0
			Манган	µg/l	0,5 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,11 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0131 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	17,2 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0112 ± 0,0018	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
45.1	06.09.2022 г.	с. Кърнаре, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „2-ра“ №27				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**86/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**43/10**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	110	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,82±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	447±17	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,96±0,15	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	4,0±0,6	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,80±0,19	12

			Калций	mg/l	90±2	150
			Магнезий	mg/l	4,4±0,4	80
			Фосфати	mg/l	0,033±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	28±4	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0006 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	32,6 ± 3,1	200,0
			Манган	µg/l	0,23 ± 0,01	50,0
			Никел	µg/l	0,3 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0029 ± 0,0002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,14± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	7,8 ± 0,5	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0039 ± 0,0012	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
45.2	12.09.2022 г.	с. Кърнаре, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва“ № 15				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	12	-
			Цвят	°цветност	9° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,38±0,30 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,08±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	237±9	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,12±0,18	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	10,5±0,5	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,48±0,10	12
			Калций	mg/l	30±2	150
			Магнезий	mg/l	11,7±1,2	80

			Фосфати	mg/l	0,040±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	30±5	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	24±2	200
			Мед	mg/l	0,0027 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	10,4 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	1,4 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,33 ± 0,03	20,0
			Цинк	mg/l	0,303± 0,009	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,5 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0031 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
46.1	04.09.2022 г.	с. Столетово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в кметството, ул. „1-ва“ № 18				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**221/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**95/100**	0/10/10000
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**156/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/ cm^3	122	-
			Цвят	°цветност	11° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**4,67±1,00 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,55±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	257±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	2,00±0,32	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	4,3±0,7	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,80±0,12	12
			Калций	mg/l	38±2	150
			Магнезий	mg/l	10,7±1,1	80

			Фосфати	mg/l	0,026±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	34±3	200
			Манган	µg/l	<40	50
			Мед	mg/l	0,0026 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	15,4 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,8 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,4 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,039± 0,001	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,5 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0033 ± 0,0004	1,0
			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
			Хлороформ	µg/l	<0,4	
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
			Трибромометан	µg/l	<0,2	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1

			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0.00002	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0.00003	

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
46.2	06.09.2022 г.	с. Столетово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в кметството, ул. „1-ва“ №18				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**50/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**12/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**26/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	**88/100**	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	69	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,12±0,24 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,32±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	207±8	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,20±0,19	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	2,5±0,4	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,12±0,09	12
			Калций	mg/l	28±3	150

			Магнезий	mg/l	8,8±0,9	80
			Фосфати	mg/l	0,038±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0057 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	40,9 ± 4,2	200,0
			Манган	µg/l	0,8 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,2 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,098 ± 0,001	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,4 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,004 ± 0,001	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
46.3	12.09.2022 г.	с. Столетово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в кметството ул. „1-ва“ №8				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,66±0,14 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,09±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	239±9	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,96±0,15	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	7,5±1,2	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,52±0,11	12
			Калций	mg/l	32±3	150
			Магнезий	mg/l	11,2±1,1	80

			Фосфати	mg/l	0,040±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0020 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	18,3 ± 1,6	200,0
			Манган	µg/l	0,7 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,08 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,081 ± 0,002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	1,9 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0028 ± 0,0005	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
47.	13.09.2022 г.	с. Главатар, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в кметството				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	56	-
			Цвят	°цветност	13° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**4,58±0,98 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	6,96±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	387±15	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	2,16±0,35	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	5,0±0,8	50
			Хлориди	mg/l	12,0±1,5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,40±0,14	12
			Калций	mg/l	47±2	150
			Магнезий	mg/l	13,1±1,3	80

			Фосфати	mg/l	<0,01	0,5
			Сулфати	mg/l	50±8	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	45±5	200
			Мед	mg/l	0,0006 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	16,7 ± 1,2	200,0
			Манган	µg/l	3,3 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,12 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0189 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	20,8 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0099 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
48.	12.09.2022 г.	с. Марино поле, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом на ул. „1-ва“ №8				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,90±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	323±12	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	29,1±1,4	50
			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,80±0,12	12
			Калций	mg/l	34±3	150
			Магнезий	mg/l	13,1±1,3	80

			Фосфати	mg/l	0,041±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	40±6	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	25±3	200
			Мед	mg/l	0,0008 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	14,3 ± 1,2	200,0
			Манган	µg/l	0,39 ± 0,08	50,0
			Никел	µg/l	0,09 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0072 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,6 ± 0,1	50,0
			Натрий	mg/l	13,6 ± 0,9	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0051 ± 0,0002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
49.	13.09.2022 г.	с. Сухозем, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в магазин за хранителни стоки, ул. „22-ра“ №2				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	26	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**2,12±0,46 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	**10,04±0,04**	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	185±7	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,80±0,13	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	15,6±0,7	50
			Хлориди	mg/l	8,5±1,0	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,00±0,04	12
			Калций	mg/l	16,8±1,5	150
			Магнезий	mg/l	<2	80

			Фосфати	mg/l	0,052±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	37±6	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	33±3	200
			Мед	mg/l	0,0003 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	0,7 ± 0,2	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	13,2 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,31 ± 0,03	50,0
			Никел	µg/l	< 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0021 ± 0,0002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	17,9 ± 1,4	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0044 ± 0,0002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
50.	12.09.2022 г.	с. Горни домлян, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом на ул.“9-та“ № 27				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,12±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	174±7	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	12,1±0,6	50
			Хлориди	mg/l	9,0±1,1	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,52±0,06	12
			Калций	mg/l	21±2	150
			Магнезий	mg/l	5,8±0,6	80

			Фосфати	mg/l	0,029±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	23±2	200
			Мед	mg/l	0,0008 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	20,8 ± 1,8	200,0
			Манган	µg/l	6,9 ± 0,3	50,0
			Никел	µg/l	0,19 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0208 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	7,3 ± 0,8	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,012 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
51.	12.09.2022 г.	с. Московец, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в санитарен възел в магазин за хранителни стоки, ул. „2-ра“ № 16				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,03±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	402±15	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	23,9±1,1	50
			Хлориди	mg/l	8,5±1,0	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,04±0,16	12
			Калций	mg/l	46±2	150
			Магнезий	mg/l	21±2	80

			Фосфати	mg/l	0,045±0,003	0,5
			Сулфати	mg/l	26±4	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0012 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	16,9 ± 1,5	200,0
			Манган	µg/l	0,5 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,08 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0029 ± 0,0002	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	6,7 ± 0,5	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,004 ± 0,001	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
52.1	04.09.2022 г.	с. Трилистник, община Марица, област Пловдив – вода от чешма пред кметството				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,28±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,64±0,10	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	15,1±0,7	50
			Хлориди	mg/l	15,0±1,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,92±0,16	12
			Калций	mg/l	52±3	150
			Магнезий	mg/l	16,0±1,6	80
			Фосфати	mg/l	0,120±0,008	0,5

			Сулфати	mg/l	65±6	250
			Флуориди	mg/l	0,191±0,039	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	45±5	200
			Мед	mg/l	0,0012 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	16,3 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,3 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,13 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0080± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,17 ± 0,01	50,0
			Натрий	mg/l	15,7 ± 1,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0053 ± 0,0005	1,0
			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
			Хлороформ	µg/l	<0,4	
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
			Трибромометан	µg/l	<0,2	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03

			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	0.0000787±0.0000089	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0.00003	

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
52.2	06.09.2022 г.	с.Трилистник, община Марица, област Пловдив – вода от чешма в офис на кметството, ул. „12-та“				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**4,46±0,96 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,39±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	424±16	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,80±0,13	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	**0,70±0,03**	0,50
			Нитрати	mg/l	13,3±0,6	50
			Хлориди	mg/l	15,5±1,9	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)q v/l	3,76±0,16	12
			Калций	mg/l	47±2	150
			Магнезий	mg/l	17,0±1,7	80

			Фосфати	mg/l	0,124±0,008	0,5
			Сулфати	mg/l	63±6	250
			Флуориди	mg/l	0,189±0,038	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	48±5	200
			Мед	mg/l	0,0007 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	19,7 ± 1,4	200,0
			Манган	µg/l	12,2 ± 0,7	50,0
			Никел	µg/l	0,5 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,043 ± 0,001	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	24,6 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,006 ± 0,001	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
52.3	08.09.2022 г.	с.Трилистник, община Марица, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „2-ра“, № 8				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,21±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	424±16	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	13,3±0,6	50
			Хлориди	mg/l	15,0±1,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,80±0,16	12
			Калций	mg/l	51±3	150
			Магнезий	mg/l	15,6±1,6	80

			Фосфати	mg/l	0,114±0,008	0,5
			Сулфати	mg/l	63±6	250
			Флуориди	mg/l	0,182±0,037	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	37±4	200
			Мед	mg/l	0,0048 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	14,7 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,2 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,13 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0106± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,11± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	20,2 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,005 ± 0,001	1,0
			Бензен	mg/l	0,0048 ± 0,0002	2,0
			Трихалометани/общо/:	µg/l	<0,2	1.0
			Хлороформ	µg/l		100
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,4	
			Трибромометан	µg/l	<0,1	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,2	
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	3.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,8	10.0
			Ендрин	µg/l	<0,002	0,50
			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,01	0.1

			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,003	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,003	0.03
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,01	0.1
			ДДД	µg/l	<0,002	0.1
			Диазинон	µg/l	<0,003	0.1
			Хлорпирифос	µg/l	<0,002	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0.00002	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	0.0065±0.0021	

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
52.4	08.09.2022 г.	с.Трилистник, община Марица, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „13-та“ №21				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,24±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	424±16	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	13,2±0,6	50
			Хлориди	mg/l	15,0±1,8	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,84±0,16	12
			Калций	mg/l	51±3	150
			Магнезий	mg/l	15,6±1,6	80

			Фосфати	mg/l	0,118±0,008	0,5
			Сулфати	mg/l	62±6	250
			Флуориди	mg/l	0,180±0,037	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	35±4	200
			Мед	mg/l	0,0011 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	14,2 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,3 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,13 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0101± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,11± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	20,7 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,005 ± 0,001	1,0
			Бензен	mg/l	0,0011 ± 0,0001	2,0
			Трихалометани/общо/:	µg/l	<0,2	1.0
			Хлороформ	µg/l		100
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,4	
			Трибромометан	µg/l	<0,1	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,2	
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	3.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,8	10.0
			Ендрин	µg/l	<0,002	0,50
			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,01	0.1

			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,003	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,003	0.03
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,01	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0.00002	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	0.00125±0.00015	

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
52.5.	14.09.2022 г.	с.Трилистник, община Марица, област Пловдив– вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва“ №13				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	439±17	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	12,9±0,6	50
			Хлориди	mg/l	15,5±1,9	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,84±0,16	12
			Калций	mg/l	53±3	150
			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80

			Фосфати	mg/l	0,110±0,007	0,5
			Сулфати	mg/l	68±6	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	36±4	200
			Мед	mg/l	0,0009 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	<0,01	5,0
			Олово	µg/l	<0,7	10,0
			Желязо	µg/l	11,8 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,20 ± 0,05	50,0
			Никел	µg/l	0,03 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0158 ± 0,0004	4,0
			Селен	µg/l	<0,7	10,0
			Антимон	µg/l	<0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,031 ± 0,006	50,0
			Натрий	mg/l	19,7 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,005 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
53.1	04.09.2022 г.	с. Долна махала, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „XIII“ №5				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/ cm^3		
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	252±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,72±0,12	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	9,1±1,4	50
			Хлориди	mg/l	10,0±1,2	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,20±0,09	12
			Калций	mg/l	27±2	150
			Магнезий	mg/l	10,2±1,0	80
			Фосфати	mg/l	0,061±0,004	0,5

			Сулфати	mg/l	<0,1	1,5
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	26±3	200
			Мед	mg/l	0,0022 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	9,0 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	8,1 ± 0,6	50,0
			Никел	µg/l	1,2 ± 0,2	20,0
			Цинк	mg/l	1,69± 0,02	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	11,6 ± 0,1	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0079 ± 0,0008	1,0
			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
			Хлороформ	µg/l	<0,4	
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
			Трибромометан	µg/l	<0,2	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03

			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0.00002	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0.00003	

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
53.2.	06.09.2022 г.	с. Долна махала, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва“ №33				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (неприемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,25±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	250±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,12±0,18	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	9,6±1,5	50
			Хлориди	mg/l	9,5±1,2	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,00±0,08	12
			Калций	mg/l	27±2	150
			Магнезий	mg/l	8,3±0,8	80

			Фосфати	mg/l	0,023±0,002	0,5
			Сулфати	mg/l	35±5	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	25±2	200
			Мед	mg/l	0,0024 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	0,27 ± 0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	10,9 ± 1,0	200,0
			Манган	µg/l	0,4 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,4 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,0136 ± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	19,2 ± 1,4	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0063 ± 0,0009	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
54.	12.09.2022 г.	с. Мраченик, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом на Мария Пискова				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	148	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,21±0,26 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,39±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	212±8	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	9,9±1,5	50
			Хлориди	mg/l	8,0±1,0	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,92±0,08	12
			Калций	mg/l	20±3	150
			Магнезий	mg/l	11,2±1,1	80

			Фосфати	mg/l	0,290±0,019	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	27±3	200
			Мед	mg/l	0,0019 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	50,9 ± 5,3	200,0
			Манган	µg/l	2,6 ± 0,4	50,0
			Никел	µg/l	0,32 ± 0,06	20,0
			Цинк	mg/l	0,0157 ± 0,0006	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,035 ± 0,008	50,0
			Натрий	mg/l	12,6 ± 0,9	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,008 ± 0,002	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
55.1	06.09.2022 г.	с. Христо Даново, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в кметството, ул. „1-ва“ №24				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**18/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**9/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**8/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	**25/100**	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	124	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,05±0,23 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	270±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,80±0,13	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	10,3±0,5	50
			Хлориди	mg/l	7,5±0,9	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,96±0,12	12
			Калций	mg/l	38±2	150
			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80

			Фосфати	mg/l	0,024±0,002	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	56±6	200
			Мед	mg/l	0,0019 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	23,6 ± 2,1	200,0
			Манган	µg/l	0,9 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,2 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,054 ± 0,001	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	20,1 ± 1,4	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0024 ± 0,0008	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
55.2	12.09.2022 г.	с. Христо Даново община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в санитарен възел в кметството ул. „1-ва“ №24				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,14±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	290±11	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	11,0±0,5	50
			Хлориди	mg/l	7,5±0,9	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,20±0,13	12
			Калций	mg/l	42±2	150
			Магнезий	mg/l	13,1±1,3	80

			Фосфати	mg/l	0,039±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	22±2	200
			Мед	mg/l	0,0014 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	13,5 ± 1,2	200,0
			Манган	µg/l	0,23 ± 0,02	50,0
			Никел	µg/l	0,16 ± 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0267± 0,0006	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,041 ± 0,003	50,0
			Натрий	mg/l	2,8 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0021 ± 0,0004	1,0

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност**
56.1	07.09.2022 г.	гр .Калофер, община Карлово, област Пловдив - вода от водоем 200 м^3				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
56.2	07.09.2022 г.	гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - вода от местност „Паниците“, дежурна станция на „В и К“	Колиформи	CFU/ cm^3	**78/100 1.89±0.91 (log10)**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**35/100 1.54±0.71 (log10)**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	54 1.73±0.63 (log10)	-
56.3	07.09.2022 г.	гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - вода от чешма в двора на ресторант „ Тунджа“, пл. „Райко Даскалов“	Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-

56.4	07.09.2022 г.	гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - вода от чешма на площад „Христо Ботев“	Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
56.5	07.09.2022 г.	гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул. „Елена и Димитър Мутеви“ №8	Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Мътност	FNU	2,48±0,53 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
56.6	07.09.2022 г.	гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул. „9$^{-ти}$ септември“ №15	Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
56.7	12.09.2022 г.	гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма,пред кметството в центъра				
			Колиформи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,25±0,27 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,35±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	29±2	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,52±0,24	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	13,8±0,7	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,28±0,04	12
			Калций	mg/l	3,2±0,3	150

			Магнезий	mg/l	<2	80
			Фосфати	mg/l	0,036±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0003 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	12,9 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	1,9 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	< 0,02	20,0
			Цинк	mg/l	0,0036± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	0,99 ± 0,08	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0016 ± 0,0004	1,0