СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 17.06.2025 г. – 30.06.2025 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Пловдив – 8 бр.
2. с. Долна махала
3. с. Черноземен
4. с. Оризари
5. с. Цалапица
6. с. Триводици
7. гр. Кричим
8. гр. Перущица
9. с. Брестовица
10. с. Първенец
11. с. Бегунци
12. с. Кръстевич
13. с. Слатина
14. гр. Карлово, кв. Сушица
15. Парк Родопи
16. с. Цар Калоян
17. гр. Куклен
18. с. Мостово
19. с. Червен
20. гр. Карлово
21. с. Соколица
22. с. Климент
23. с. Горна махала
24. с. Дълго поле
25. с. Граф Игнатиево
26. с. Беловица
27. с. Красново
28. с. Ново Железаре
29. с. Житница
30. с. Катуница
31. с. Татарево
32. с. Драгойново
33. с. Буково
34. с. Езерово
35. с. Воден
36. с. Брестник
37. с. Руен

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

1. гр. Перущица – коли форми, остатъчен хлор
2. с. Татарево – нитрати
3. с. Драгойново – фосфати
4. с. Езерово – фосфати
5. с. Воден – ешерихия коли, коли форми, ентерококи, остатъчен хлор
6. с. Брестник – нитрати
7. с. Руен - ешерихия коли, коли форми, ентерококи, остатъчен хлор

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	10.06.2025г.	17.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,67±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	549±15	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	10.06.2025г.	17.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	12 1,08±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,6±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,92±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	235±6	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
12			Алуминий	µg/l	37±4	200

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	10.06.2025г.	17.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

7.			Активна реакция	pH	7,66±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	517±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	10.06.2025г.	17.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,56±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	518±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на пазара до хлебозавода, ул. ,,Недялка Шилева“, ж.к. Тракия, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	10.06.2025г.	17.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100

3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,73±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	528±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в ДКЦ „Изток“, ул. „Храбрец“, кв. Изгрев, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	10.06.2025г.	17.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,59±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	546±15	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	10.06.2025г.	17.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,56±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,210±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	521±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в бензиностанция „Петрол“ до УМБАЛ ,,Пловдив“, бул. ,,България“, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	10.06.2025г.	17.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите

6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,58±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	566±15	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2-ра“, с. Долна махала, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	16.06.2025г.	20.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	6,95±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	249±7	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада до кафенето, с. Черноземен, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	16.06.2025г.	20.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	6,78±0,07	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	313±8	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Бегунци, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	16.06.2025г.	23.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	12 1,08±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,01±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5

8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	221±6	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Кръстевич, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	18.06.2025г.	23.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	13° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,58±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	143±11	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва", с. Слатина, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	20.06.2025г.	23.05.2025г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в двора на кметството, кв. Сушица, гр. Карлово, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	20.06.2025г.	23.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.						
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,75±0,08	0,3÷0,4

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кафе – Спортен център на спирката на хижа ,,Здравец“, Парк ,,Родопи“, община Куклен, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	24.06.2025г.	27.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	14° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,7±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,86±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	111±9	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кметството, с. Цар Калоян, община Куклен, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	24.06.2025г.	27.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,70±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	274±7	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в парка срещу кметството, гр. Куклен, община Куклен, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	24.06.2025г.	27.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите

6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,53±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	606±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Мостово, община Асеновград, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	25.06.2025г.	26.06.2025г.				
1			Мътност	FNU	0,6±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Тракия”, с. Червен, община Асеновгрд, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	25.06.2025г.	30.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3÷0,4

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Оризари, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.06.2025г.	17.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,60±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	39±2	50
11.			Хлориди	mg/l	13±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,5±0,2	12
13.			Калций	mg/l	106±3	150
14.			Магнезий	mg/l	16±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,051±0,003	0,5
16.			Сулфати	mg/l	46±3	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	671±18	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03

39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – фонтанка в парка на площада, с. Цалапица, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.06.2025г.	17.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,57±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	8,7±0,4	50
11.			Хлориди	mg/l	11±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,4±0,2	12
13.			Калций	mg/l	83±2	150
14.			Магнезий	mg/l	15±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,084±0,006	0,5
16.			Сулфати	mg/l	72±5	250
17.			Флуориди	mg/l	0,14±0,03	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	609±16	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50

23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кметството, с. Триводици, община Стамболийски, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.06.2025г.	17.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,58±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50

9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	12,1±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	8±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,6±0,1	12
13.			Калций	mg/l	63±3	150
14.			Магнезий	mg/l	6±1	80
15.			Фосфати	mg/l	0,095±0,006	0,5
16.			Сулфати	mg/l	<20*	250
17.			Флуориди	mg/l	0,13±0,03	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	408±11	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на пл. „Демокрация”, ул. „Тракия”, пътя за Девин, гр. Кричим, община Кричим, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.06.2025г.	17.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,42±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	12,1±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	6±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,2±0,1	12
13.			Калций	mg/l	35±2	150
14.			Магнезий	mg/l	5±1	80
15.			Фосфати	mg/l	<0,04*	0,5
16.			Сулфати	mg/l	<20*	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	252±7	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03

39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

24. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в автосервиз на ул. ,,Спас Гинов”, гр. Перущица, община Перущица, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.06.2025г.	16.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	24/100 1,38±0,07 (log 10)	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,48±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	5,3±0,2	50
11.			Хлориди	mg/l	5±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,9±0,1	12
13.			Калций	mg/l	47±2	150
14.			Магнезий	mg/l	6±1	80
15.			Фосфати	mg/l	<0,04*	0,5
16.			Сулфати	mg/l	<20*	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	306±8	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	21±2	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

25. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. ,,Отец Паисий”, с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.06.2025г.	17.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,55±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5

7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	10,1±0,4	50
11.			Хлориди	mg/l	7±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,8±0,1	12
13.			Калций	mg/l	68±3	150
14.			Магнезий	mg/l	17±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,068±0,004	0,5
16.			Сулфати	mg/l	22±6	250
17.			Флуориди	mg/l	0,14±0,03	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	501±14	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	23±2	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

26. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Подем”, с. Първенец, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.06.2025г.	17.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,56±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,7±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	6,6±0,3	50
11.			Хлориди	mg/l	21±4	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,9±0,1	12
13.			Калций	mg/l	72±2	150
14.			Магнезий	mg/l	16±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,056±0,004	0,5
16.			Сулфати	mg/l	62±4	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	565±15	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03

39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

27. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Соколица, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	16.06.2025г.	24.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	6,94±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	15,5±0,7	50
11.			Хлориди	mg/l	7±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,24±0,04	12
13.			Калций	mg/l	16±4	150
14.			Магнезий	mg/l	5±1	80
15.			Фосфати	mg/l	<0,04*	0,5
16.			Сулфати	mg/l	<20*	250
17.			Флуориди	mg/l	0,17±0,04	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	170±5	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50

23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

28. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. ,,Балканска”, гр. Карлово, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	16.06.2025г.	24.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,74±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	1,1±0,2	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50

9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	5,7±0,3	50
11.			Хлориди	mg/l	<5*	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,6±0,1	12
13.			Калций	mg/l	8±2	150
14.			Магнезий	mg/l	<2*	80
15.			Фосфати	mg/l	<0,04*	0,5
16.			Сулфати	mg/l	<20*	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	75±6	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	19±3	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

29. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – фонтанка на площада, с. Климент, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	16.06.2025г.	24.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	38 1,58±0,08 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,19±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,7±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	7,6±0,3	50
11.			Хлориди	mg/l	6±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,76±0,05	12
13.			Калций	mg/l	24±5	150
14.			Магнезий	mg/l	7±1	80
15.			Фосфати	mg/l	0,048±0,005	0,5
16.			Сулфати	mg/l	<20*	250
17.			Флуориди	mg/l	0,13±0,03	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	217±6	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1

37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

30. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Горна махала, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	16.06.2025г.	24.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,15±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	13,1±0,6	50
11.			Хлориди	mg/l	22±4	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,24±0,07	12
13.			Калций	mg/l	31±2	150
14.			Магнезий	mg/l	9±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,11±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	37±2	250
17.			Флуориди	mg/l	0,25±0,06	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	296±8	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	8±1	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	3,9±0,6	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

31. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – фонтанка в парка на площада, с. Дълго поле, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	16.06.2025г.	24.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	9° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	2,5±0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	6,92±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0

8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	38±2	50
11.			Хлориди	mg/l	22±4	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,2±0,2	12
13.			Калций	mg/l	92±2	150
14.			Магнезий	mg/l	19±4	80
15.			Фосфати	mg/l	0,13±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	192±7	250
17.			Флуориди	mg/l	0,33±0,08	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	832±22	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	38±4	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	6±1	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

32. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Ген. Гурко”, с. Граф Игнатиево, община Марица, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	16.06.2025г.	24.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	51 1,71±0,08 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	2,5±0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	6,76±0,07	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	47±2	50
11.			Хлориди	mg/l	37±6	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,2±0,2	12
13.			Калций	mg/l	91±2	150
14.			Магнезий	mg/l	20±4	80
15.			Фосфати	mg/l	0,26±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	112±4	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	728±20	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	24±2	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1

37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

33. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на автобусната спирка, с. Беловица, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.06.2025г.	26.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	2,5±0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,04±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	20±1	50
11.			Хлориди	mg/l	10±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,44±0,07	12
13.			Калций	mg/l	38±2	150
14.			Магнезий	mg/l	7±1	80
15.			Фосфати	mg/l	0,32±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	26±7	250
17.			Флуориди	mg/l	0,11±0,02	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	327±9	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	3,9±0,6	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

34. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Красново, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.06.2025г.	26.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,10±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5

7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	34±1	50
11.			Хлориди	mg/l	18±3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,7±0,1	12
13.			Калций	mg/l	38±2	150
14.			Магнезий	mg/l	15±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,22±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	32±2	250
17.			Флуориди	mg/l	0,24±0,05	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	477±13	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	4,7±0,8	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

35. ПРОБА: Питейна централен водоизточник –чешма в частен дом, ул. „1-ва", с. Ново Желеаре, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.06.2025г.	26.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,12±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	49±2	50
11.			Хлориди	mg/l	15±3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,0±0,1	12
13.			Калций	mg/l	64±3	150
14.			Магнезий	mg/l	10±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,45±0,02	0,5
16.			Сулфати	mg/l	55±4	250
17.			Флуориди	mg/l	0,25±0,06	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	557±15	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1

37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

36. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „30-та", с. Житница, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.06.2025г.	26.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,15±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	21±1	50
11.			Хлориди	mg/l	13±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,0±0,1	12
13.			Калций	mg/l	41±2	150
14.			Магнезий	mg/l	11±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,13±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	52±3	250
17.			Флуориди	mg/l	0,25±0,06	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	387±10	2000
20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите

21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

37. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма в двора на кметството, с. Катуница, община Садово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	23.06.2025г.	30.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

6.			Активна реакция	pH	7,53±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	4±1	50
11.			Хлориди	mg/l	10±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,2±0,1	12
13.			Калций	mg/l	54±3	150
14.			Магнезий	mg/l	6±1	80
15.			Фосфати	mg/l	<0,04*	0,5
16.			Сулфати	mg/l	27±7	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	349±9	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

38. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – фонтанка на площада, с. Татарево, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	23.06.2025г.	30.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,38±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	129±6	50
11.			Хлориди	mg/l	27±5	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	9,1±0,3	12
13.			Калций	mg/l	141±3	150
14.			Магнезий	mg/l	25±5	80
15.			Фосфати	mg/l	<0,04*	0,5
16.			Сулфати	mg/l	219±8	250
17.			Флуориди	mg/l	0,22±0,06	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	1204±25	2000
20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1

37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

39. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в НЧ „П. Д. Орловски”, с. Драгойново, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	23.06.2025г.	30.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	6,83±0,08	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	42±2	50
11.			Хлориди	mg/l	33±6	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,9±0,2	12
13.			Калций	mg/l	96±2	150
14.			Магнезий	mg/l	14±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,79±0,04	0,5
16.			Сулфати	mg/l	77±5	250
17.			Флуориди	mg/l	0,17±0,04	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	782±21	2000
20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

40. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в Здравната служба, с. Буково, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	23.06.2025г.	30.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	6,90±0,08	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0

8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	3,4±0,9	50
11.			Хлориди	mg/l	6±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,04±0,03	12
13.			Калций	mg/l	15±3	150
14.			Магнезий	mg/l	3,4±0,6	80
15.			Фосфати	mg/l	0,19±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	34±2	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	166±4	2000
20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	24±4	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	5,4±0,9	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

41. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Езерово, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	23.06.2025г.	30.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	0,6±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,15±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	15±0,7	50
11.			Хлориди	mg/l	18±3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,0±0,02	12
13.			Калций	mg/l	80±2	150
14.			Магнезий	mg/l	12±2	80
15.			Фосфати	mg/l	1,09±0,05	0,5
16.			Сулфати	mg/l	77±5	250
17.			Флуориди	mg/l	0,11±0,02	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	573±15	2000
20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	23±2	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03

38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

42. ПРОБА: Питейна централен водоизточник –чешма в частен дом, ул. „1-ва”, с. Воден, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	23.06.2025г.	30.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	113/100 2,05±0,07 (log10)	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	32/100 1,51±0,10 (log10)	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	47/100 1,67±0,05 (log10)	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	68 1,83±0,08 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	1,1±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	6,99±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	2,5±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	4±1	50
11.			Хлориди	mg/l	7±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,3±0,1	12
13.			Калций	mg/l	47±2	150
14.			Магнезий	mg/l	11±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,16±0,01	0,5

16.			Сулфати	mg/l	101±4	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	396±11	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50
52.			Клостридиум Перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100

43. ПРОБА: Питейна централен водоизточник –чешма в частен дом, ул. „Александър Стамболийски”, с. Брестник, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	24.06.2025г.	30.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,49±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	81±4	50
11.			Хлориди	mg/l	23±4	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,8±0,2	12
13.			Калций	mg/l	104±5	150
14.			Магнезий	mg/l	20±4	80
15.			Фосфати	mg/l	0,056±0,004	0,5
16.			Сулфати	mg/l	<20*	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	717±19	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03

38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50

44. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма в двора на кметството, с. Руен, община Куклен, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	24.06.2025г.	30.06.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	42/100 1,62±0,07 (log10)	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	6/100 0,78±0,10 (log10)	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	8/100 0,90±0,05 (log10)	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	42 1,62±0,08 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,49±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	9,8±0,4	50
11.			Хлориди	mg/l	8±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,0±0,2	12
13.			Калций	mg/l	87±2	150
14.			Магнезий	mg/l	9±2	80
15.			Фосфати	mg/l	<0,04*	0,5
16.			Сулфати	mg/l	42±3	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5

18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	505±14	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Манган	µg/l	<40*	50