СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 02.06.2025 г. – 16.06.2025 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Анево
2. с. Розино
3. с. Слатина
4. с. Иганово
5. с. Московец
6. с. Иван Вазово
7. гр. Карлово, кв. Сушица
8. с. Калековец
9. с. Скобелево
10. с. Отец Паисиево
11. с. Костиево
12. с. Паничери
13. с. Войводиново
14. с. Стряма
15. гр. Раковски, кв. Парчевич
16. с. Борец
17. с. Златосел
18. с. Стрелци
19. с. Царацово
20. с. Старосел
21. с. Мътеница
22. с. Черничево
23. гр. Перущица

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

1. с. Анево – ешерихия коли, коли форми, ентерококи, остатъчен хлор
2. с. Розино – цвят
3. с. Слатина – ентерококи, остатъчен хлор
4. гр. Карлово, кв. Сушица –коли форми, ентерококи, остатъчен хлор
5. с. Отец Паисиево – колиформи, остатъчен хлор
6. с. Стрелци – фосфати, остатъчен хлор, мирис, вкус
7. гр. Перущица - колиформи, остатъчен хлор

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Анево, община Сопот, 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
	27.05.2025г.	03.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	71/100 1,85±0,07 (log10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	9/100 0,95±0,10 (log10)	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	11/100 1,04±0,05 (log10)	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	62 1,79±0,08 (log10)	-
5.			Цвят	°цветност	12° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,0±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,89±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	114±9	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. „Христо Ясенов“, с. Розино, 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
	27.05.2025г.	03.06.2025г.				
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 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	28 1,45±0,08 (log10)	-

5.			Цвят	°цветност	23° (неприемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	2,5±0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,05±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	67±5	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

3. 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
	27.05.2025г.	03.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	6/100 0,78±0,05 (log 10)	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	33 1,52±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	6,92±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	101±8	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев“, с. Иганово, 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
	27.05.2025г.	03.05.2025г.				
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	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,3±0,3 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,12±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	296±8	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „5$^{-та}$“, с. Московец, 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
	27.05.2025г.	03.06.2025г.				
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	7,75±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}	321±9	2000

10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Иван Вазово, 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
	27.05.2025г.	03.06.2025г.				
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	0,60±0,06	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	350±9	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

7. 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
	28.05.2025г.	03.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	52/100 1,72±0,07 (log10)	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	6/100 0,78±0,05 (log10)	0/100
3.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма до автобуската спирка срещу „Радиком“, ул. „Независимост“, с. Калековец, 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
	02.06.2025г.	06.06.2025г.				
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	7,47±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}	521±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Отец Паисиево, 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
	02.06.2025г.	09.06.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	16/100 1,20±0,07 (log10)	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	7,39±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	275±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, с. Костиево, 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
	03.06.2025г.	06.06.2025г.				
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	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	679±18	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Васил Левски“, с. Паничери, 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
	05.06.2025г.	11.06.2025г.				
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 ± 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	7,22±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	350±9	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 ул. „Родопи“, с. Скобелево, 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.	13.06.2025г.				
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 ± 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	7,76±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}	61±5	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма до парка на ул. „Младежка“, с. Войводиново, 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
	02.06.2025г.	10.06.2025г.	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	44 1,64±0,08 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,42±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	13,4±0,6	50
11.			Хлориди	mg/l	13±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	36±0,1	12
13.			Калций	mg/l	52±3	150
14.			Магнезий	mg/l	12±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,34±0,02	0,5
16.			Сулфати	mg/l	44±3	250
17.			Флуориди	mg/l	0,22±0,05	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	416±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

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Стряма, община Раковски, 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
	02.06.2025г.	10.06.2025г.	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	7,01±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	45±2	50
11.			Хлориди	mg/l	12±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,6±0,1	12
13.			Калций	mg/l	48±2	150
14.			Магнезий	mg/l	14±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,045±0,003	0,5
16.			Сулфати	mg/l	75±5	250
17.			Флуориди	mg/l	0,19±0,04	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	435±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

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Парчевич“, кв. Парчевич, гр. Раковски, община Раковски, 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
	02.06.2025г.	10.06.2025г.	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	6,95±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	36±2	50

11.			Хлориди	mg/l	16±3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,1	12
13.			Калций	mg/l	72±2	150
14.			Магнезий	mg/l	13±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,14±0,001	0,5
16.			Сулфати	mg/l	89±6	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}	552±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

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Борец, община Брезово, 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
	02.06.2025г.	10.06.2025г.	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	6,93±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	31±2	50
11.			Хлориди	mg/l	24±4	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,1	12
13.			Калций	mg/l	67±3	150
14.			Магнезий	mg/l	15±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,19±0,001	0,5
16.			Сулфати	mg/l	50±3	250
17.			Флуориди	mg/l	0,19±0,04	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	572±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

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма в двора на кметството, с. Златосел, община Брезово, 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
	02.06.2025г.	10.06.2025г.	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	15 1,18±0,08 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,04±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	19±1	50
11.			Хлориди	mg/l	11±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,2±0,1	12
13.			Калций	mg/l	39±2	150
14.			Магнезий	mg/l	15±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,038±0,004	0,5
16.			Сулфати	mg/l	51±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}	372±10	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

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кметството, ет. 1, с. Стрелци, община Брезово, 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
	02.06.2025г.	10.06.2025г.	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	1,6±0,3 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,40±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	1,2±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	8,7±0,4	50
11.			Хлориди	mg/l	19±3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,0±0,1	12
13.			Калций	mg/l	49±2	150
14.			Магнезий	mg/l	19±4	80
15.			Фосфати	mg/l	0,54±0,02	0,5
16.			Сулфати	mg/l	60±4	250
17.			Флуориди	mg/l	0,16±0,04	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	>1,0	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	508±14	2000
20.			Мирис	бал	3 /неприемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	С привкус /неприемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	33±3	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	25±4	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	14±2	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	12±2	
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

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма в двора на кметството, с. Царацово, 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
	03.06.2025г.	12.06.2025г.	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	7,39±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	37±2	50
11.			Хлориди	mg/l	28±5	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,6±0,2	12
13.			Калций	mg/l	82±2	150
14.			Магнезий	mg/l	18±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,33±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	83±5	250
17.			Флуориди	mg/l	0,12±0,03	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	649±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

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров“, с. Старосел, 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
	05.06.2025г.	12.06.2025г.	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	7,88±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	20±1	50
11.			Хлориди	mg/l	8±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,0±0,1	12
13.			Калций	mg/l	28±6	150
14.			Магнезий	mg/l	8±1	80
15.			Фосфати	mg/l	0,40±0,02	0,5
16.			Сулфати	mg/l	23±6	250
17.			Флуориди	mg/l	0,32±0,07	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	306±8	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	22±2	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	7,6±1,3	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	7±1	
28.			Трибромометан	µg/l	<0,5*	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	7±1	
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 – обществена чешма на площада, с. Мътеница, 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
	05.06.2025г.	12.06.2025г.	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	2,7±0,6 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,62±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,9±0,3	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50

10.			Нитрати	mg/l	5,0±0,2	50
11.			Хлориди	mg/l	8±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,20±0,04	12
13.			Калций	mg/l	18±4	150
14.			Магнезий	mg/l	4±1	80
15.			Фосфати	mg/l	0,24±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	29±7	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}	203±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	24±2	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	25±4	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	7±1	
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

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Черничево, 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
	05.06.2025г.	12.06.2025г.	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	8,08±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	16,0±0,7	50
11.			Хлориди	mg/l	15±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,2±0,1	12
13.			Калций	mg/l	31±2	150
14.			Магнезий	mg/l	8±1	80
15.			Фосфати	mg/l	0,046±0,003	0,5
16.			Сулфати	mg/l	25±6	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}	293±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	<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 – чешма в автосервиз на ул. „Спас Гинев“, 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 (log10)	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	<20*	200
24.			Манган	µg/l	<40*	50