СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.09.2025 г. – 30.09.2025 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Три могили
2. с. Бор
3. с. Горнослав
4. с. Радиново
5. гр. Съединение
6. с. Любен
7. с. Царимир
8. с. Труд
9. гр. Пловдив – 8 бр.
10. с. Домлян
11. с. Кърнаре
12. с. Богдан
13. с. Дъбене
14. с. Лилково
15. с. Червен
16. с. Орешец
17. с. Рогош
18. с. Маноле
19. с. Шишманци
20. с. Белозем

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

1. с. Горнослав – остатъчен хлор, коли форми
2. с. Домлян - остатъчен хлор, коли форми
3. с. Червен - остатъчен хлор, мирис и вкус

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом на площада, с. Три могили, 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
	09.09.2025г.	16.09.2025г.				
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	7,71±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}	282±8	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кметството, с. Бор, 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
	09.09.2025г.	16.09.2025г.				
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	8,15±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	72±6	2000

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

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Горнослав, 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
	09.09.2025г.	16.09.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	34/100 1,53±0,07 (log 10)	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	72 1,86±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	7,51±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	445±12	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. „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
	16.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	7,55±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	538±15	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. „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
	16.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,03±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	311±8	2000

10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	µg/l	25±3	200

6. 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
	16.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	7,78±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}	508±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на събота пазар, кв. Кючук Париж, ул. „Архимандрит Евлоги“, 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
	16.09.2025г.	23.09.2025г.				
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}	510±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

8. 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
	16.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	7,70±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}	531±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

9. 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
	16.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	7,62±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}	539±15	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

10. 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
	16.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	7,61±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}	520±14	2000

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

11. 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
	16.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	559±15	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кметството, с. Домлян, 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
	15.09.2025г.	23.09.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	15/100 1,18±0,8 (log 10)	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	7,07±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	230±6	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. „19-та", с. Кърнаре, 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
	15.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	62 1,79±00,8 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,8±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,38±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	356±10	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на тротоара до кметството, ул. „1-ва", с. Богдан, 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
	15.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	7,52±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	288±8	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в парка срещу читалището, с. Дъбене, 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
	15.09.2025г.	23.09.2025г.				
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	7,23±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

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Лилково, 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
	17.09.2025г.	23.09.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	0,45±0,05	0,3÷0,4

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в частен дом, ул. „Бачо Киро" с. Червен, 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
	18.09.2025г.	24.09.2025г.				
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	17 1,23±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	7,69±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	>1,0	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	491±13	2000
10.			Мирис	бал	3 /неприемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	С привкус /неприемлив/	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада пред читалището, с. Радиново, 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
	01.09.2025г.	16.09.2025г.	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/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	25±1	50
11.			Хлориди	mg/l	15±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,3±0,1	12
13.			Калций	mg/l	60±3	150
14.			Магнезий	mg/l	16±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,20±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	54±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}	498±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	<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

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада срещу кметството, гр. Съединение, община Съединение, 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
	01.09.2025г.	16.09.2025г.	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	7,62±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	9,1±0,4	50
11.			Хлориди	mg/l	11±2	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±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	69±5	250
17.			Флуориди	mg/l	0,23±0,05	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	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

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Любен, община Съединение, 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
	01.09.2025г.	16.09.2025г.	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	7,26±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	22±1	50
11.			Хлориди	mg/l	15±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,7±0,1	12
13.			Калций	mg/l	36±2	150
14.			Магнезий	mg/l	11±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,28±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	69±5	250
17.			Флуориди	mg/l	0,26±0,06	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	339±9	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

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Царимир, община Съединение, 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
	01.09.2025г.	16.09.2025г.	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	7,35±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	5,8±0,3	50
11.			Хлориди	mg/l	18±3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,1	12
13.			Калций	mg/l	36±2	150
14.			Магнезий	mg/l	16±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,39±0,02	0,5
16.			Сулфати	mg/l	86±6	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	570±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	4,3±0,7	
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 – обществена чешма до читалището, ул. „Н. Петков”, с.Труд, 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
	01.09.2025г.	16.09.2025г.	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	7,14±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	27±1	50
11.			Хлориди	mg/l	10±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	12±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,29±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	65±4	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	367±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	29±3	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 частен дом, ул. ,,Атанас Ташев", с. Орешец, 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
	09.09.2025г.	24.09.2025г.	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	7,75±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	8,2±0,4	50
11.			Хлориди	mg/l	<5*	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,5±0,2	12
13.			Калций	mg/l	94±2	150
14.			Магнезий	mg/l	10±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	0,050±0,005	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	471±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	<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 – обществена чешма на площада пред читалището, с. Рогош, 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
	10.09.2025г.	24.09.2025г.	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	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	16,9±0,7	50
11.			Хлориди	mg/l	16±3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,9±0,1	12
13.			Калций	mg/l	48±2	150
14.			Магнезий	mg/l	18±4	80
15.			Фосфати	mg/l	0,15±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	100±7	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,45±0,05	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	448±12	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.			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

25. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма в парка срещу читалището, с. Маноле, 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
	10.09.2025г.	24.09.2025г.	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	7,36±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	20±1	50
11.			Хлориди	mg/l	12±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,1±0,1	12
13.			Калций	mg/l	42±2	150
14.			Магнезий	mg/l	13±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,10±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	40±3	250
17.			Флуориди	mg/l	0,30±0,07	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	383±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

26. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Шишманци, 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
	10.09.2025г.	24.09.2025г.	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	7,21±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	42±2	50
11.			Хлориди	mg/l	26±4	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,8±0,2	12
13.			Калций	mg/l	82±2	150
14.			Магнезий	mg/l	21±4	80
15.			Фосфати	mg/l	0,16±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	72±5	250
17.			Флуориди	mg/l	0,31±0,07	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	708±19	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

27. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада пред кметството, с. Белозем, 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
	10.09.2025г.	24.09.2025г.	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	7,27±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	27±1	50
11.			Хлориди	mg/l	24±4	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,7±0,2	12
13.			Калций	mg/l	74±2	150
14.			Магнезий	mg/l	24±5	80
15.			Фосфати	mg/l	0,21±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	73±5	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}	655±18	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	4,3±0,7	
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