СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 17.03.2026 г. – 31.03.2026 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Руен
2. с. Брестник
3. с. Домлян
4. с. Марино поле
5. с. Слатина
6. с. Столетово
7. с. Московец
8. с. Дъбене
9. с. Шишманци
10. с. Белозем
11. с. Стрелци
12. с. Борец
13. с. Стряма
14. с. Златовръх
15. гр. Пловдив – 8 бр.
16. с. Върбен

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

1. с. Руен – ешерихия коли, колиформи, остатъчна хлор
2. с. Стрелци- цвят
3. с. Върбен – желязо, цвят, мътност, вкус

1. 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
	16.03.2026 г.	24.03.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	8±1/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	4±1/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	78±4	-

5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,3±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,01±0,06	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	509±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - Чешма в офис на I ва група ДГ „Надежда“, ул. „България“, с. Брестник, общ. Родопи, обл. 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
	16.03.2026 г.	24.03.2026 г.				
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	7,85±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	667±18	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кметство, 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
	23.03.2026 г.	27.03.2026 г.				
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	7,31±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}	267±7	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „4 та“, с. Марино поле, 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

	23.03.2026 г.	27.03.2026 г.				
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	7,40±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}	269±7	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. „9 та“, 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
	23.03.2026 г.	27.03.2026 г.				
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±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	135±11	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кметство, с. Столетово, 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
	23.03.2026 г.	27.03.2026 г.				
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	8,02±0,06	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	272±7	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

7. 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
	23.03.2026 г.	27.03.2026 г.				
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	7,71±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}	418±11	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в офис на група „Здравец“, ДГ „Първи юни“ - Филиал, ул. „7 ма“, 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
	23.03.2026 г.	27.03.2026 г.				
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	CFU/cm^3	<1	-

			$(22 \pm 2)^0$ C			
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,38±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}	294±8	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в санитарно помещение, ДГ „Синчец“ – 2 Филиал, ул. „Цар Иван Шишман“, 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
	24.03.2026 г.	30.03.2026 г.				
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	7,66±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	675±18	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в санитарно помещение IV та група, ДГ „Синчец“, ул. „Йоан Павел II“, 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
	24.03.2026 г.	30.03.2026 г.				
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	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	394±11	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в санитарно помещение, ОУ „Св. св. Кирил и Методий“, ул. „28 ма“, 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
	24.03.2026 г.	30.03.2026 г.				
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	14±1	-
5.			Цвят	°цветност	20° (Неприемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,6±0,1 (Приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,62±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	447±12	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в разливочно помещение, ДГ „Роза“, ул. „1 ва“, 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
	24.03.2026 г.	30.03.2026 г.				
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	7,20±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}	591±16	2000

10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в санитарно помещение, 1 ва група, ДГ „Радост“, ул. „Иван Вазов“, 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
	24.03.2026 г.	30.03.2026 г.				
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	7,24±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}	442±12	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в санитарен възел на ОУ „Климент Охридски“, с. Златоврьх, 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
	24.03.2026 г.	30.03.2026 г.				
1.			Мътност	FNU	<0,5* (Приемлива)	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кухненско помещение ДЯ „Дара“, ул. „Лерин“, район „Западен“, 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
	10.03.2026 г.	27.03.2026 г.	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	7,83±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	10,7±0,4	50
11.			Хлориди	mg/l	10±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,5±0,1	12
13.			Калций	mg/l	71±2	150

14.			Магнезий	mg/l	12±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,051±0,006	0,5
16.			Сулфати	mg/l	39±3	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}	544±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.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	1,1 ± 0,1	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	< 1,0*	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	1,1 ± 0,1	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l		
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	

45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кухненско помещение ДГ „Ралица“, ул. „Захаридово“, 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
	10.03.2026 г.	27.03.2026 г.	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	1,1±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,03±0,06	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	2,8±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	2,8±0,6	50
11.			Хлориди	mg/l	8±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,52±0,05	12
13.			Калций	mg/l	24±5	150
14.			Магнезий	mg/l	4±1	80
15.			Фосфати	mg/l	0,09±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	21±5	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}	190±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	39±4	200
24.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0

25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	< 1,0*	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	0,032 ± 0,003	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	< 1,0*	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l		
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	42±6	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03

56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в офис на помощник възпитател, ДГ „Осми март“, ул. „Даме Груев“, район Южен, 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
	10.03.2026 г.	27.03.2026 г.	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	7,77±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	12,8±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	10±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,5±0,1	12
13.			Калций	mg/l	69±3	150
14.			Магнезий	mg/l	13±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,060±0,007	0,5
16.			Сулфати	mg/l	38±3	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}	525±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.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	< 1,0*	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	0,033 ± 0,003	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	1,3 ± 0,1	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010

36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l		
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1

67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в офис на III та А група, ДГ „Перуника“, ул. „Мара Гидик“, район Централен, 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
	10.03.2026 г.	27.03.2026 г.	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	7,65±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	13,1±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	12±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,8±0,1	12
13.			Калций	mg/l	71±2	150
14.			Магнезий	mg/l	15±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,063±0,008	0,5
16.			Сулфати	mg/l	43±3	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}	561±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.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	< 1,0*	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	1,4 ± 0,1	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l		
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0

50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в офис на Група „Дъга“, ДГ „Таня Савичева“, ул. „Григор Божков“, 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
	10.03.2026 г.	27.03.2026 г.	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	<0,5*	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	15±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,1±0,1	12
13.			Калций	mg/l	59±3	150
14.			Магнезий	mg/l	15±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,13±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	46±3	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}	508±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.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	1,0 ± 0,1	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0

31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	1,2 ± 0,1	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l		
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-с,d/ пирен	µg/l	<0,001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1

62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кухненско помещение, ДГ „Щастливо детство“, ул. „Вратцата“, район Източен, 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
	10.03.2026 г.	27.03.2026 г.	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	7,79±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±0,6	50
11.			Хлориди	mg/l	14±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,8±0,1	12
13.			Калций	mg/l	53±3	150

14.			Магнезий	mg/l	15±3	80
15.			Фосфати	mg/l	<0,04*	0,5
16.			Сулфати	mg/l	35±2	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}	478±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.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	1,0 ± 0,1	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	2,4 ± 0,2	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l		
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	

45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	2,89±0,19	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кухненско помещение, ДГ „Дъга“, ул. „Филипово“, район Северен, 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

	10.03.2026 г.	27.03.2026 г.	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	7,72±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	15,2±0,6	50
11.			Хлориди	mg/l	12±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,1±0,1	12
13.			Калций	mg/l	59±3	150
14.			Магнезий	mg/l	15±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,11±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	43±3	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}	520±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.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0

27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	< 1,0*	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	1,5 ± 0,2	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l		
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1

58.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в офис на III та група, ДГ „Захарно петле“, ул. „Петър Шилев“, район Северен, 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
	10.03.2026 г.	27.03.2026 г.	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	7,68±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		0,50

					<0,01*	
10.			Нитрати	mg/l	12,3±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	13±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,7±0,1	12
13.			Калций	mg/l	71±2	150
14.			Магнезий	mg/l	14±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,059±0,007	0,5
16.			Сулфати	mg/l	43±3	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	462±12	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.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	3,4 ± 0,3	50,0
30.			Никел	µg/l	1,9 ± 0,2	20,0
31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	1,8 ± 0,2	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l		

39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кметството, с. Върбен, 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
	24.03.2026 г.	31.03.2026 г.				
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	25° (Неприемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	3,7±0,6 (Неприемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,66±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	394±11	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	С привкус /неприемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Желязо	µg/l	483,9 ± 48,4	200,0
13.			Манган	µg/l	8,3 ± 0,8	50,0