СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 17.10.2026 г. – 30.10.2026 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Васил Левски
2. гр. Сопот
3. с. Беловица
4. с. Черничево
5. с. Дуванлии
6. с. Радиново
7. с. Царацово
8. гр. Съединение
9. с. Любен
10. с. Царимир
11. с. Труд
12. с. Сини връх
13. с. Мостово
14. с. Козаново
15. гр. Асеновград, кв. Горни Воден
16. с. Долна махала
17. с. Отец Паисиево
18. с. Черноземен
19. с. Виница
20. с. Добри дол
21. гр. Първомай
22. с. Дълбок извор
23. гр. Садово

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

1. гр. Сопот – остатъчен хлор, колиформи
2. с. Любен - остатъчен хлор, колиформи, ентерококи

1. ПРОБА: Питейна вода - централен водоизточник - чешма в кухненско помещение на ДГ „Радост“ - Филиал, с. Васил Левски, 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
	14.10.2026 г.	19.10.2026 г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4

2. ПРОБА: Питейна вода - централен водоизточник - чешма в частен дом, находящ се на ул. „Иван Вазов“, гр. Сопот, 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
	14.10.2026 г.	21.10.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	22±2/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	19.10.2026 г.	26.10.2026 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	7,45±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	323±9	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на 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
	19.10.2026 г.	26.10.2026 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	82±5	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,57±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}	288±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 офис на групата, ДГ „Иглика“, ул. „Хисарско шосе“, с. Дуванлии, 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
	19.10.2026 г.	26.10.2026 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	7,49±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,45±0,05	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	404±11	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в разливочно помещение, ДГ „Щастливо детство“, ул. „1 ва“, 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
	20.10.2026 г.	27.10.2026 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	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	486±13	2000

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

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кухненско помещение, ДГ „Пролет“, ул. „Хан Аспарух“, 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
	20.10.2026 г.	27.10.2026 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	7,39±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}	621±17	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в Група „Калинка“, ДГ с ЯГ „Осми март“ – филиал, ул. „Хан Крум“, 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
	20.10.2026 г.	27.10.2026 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	7,48±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}	517±14	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

9. 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
	20.10.2026 г.	27.10.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	13±1/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	6±1/100	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	7,54±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	372±10	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в офис на I ва Група, ДГ „Светлина“, ул. „Георги Димитров“, 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
	20.10.2026 г.	27.10.2026 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	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	527±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 офис на Група „Слънце“, ДГ „Бисер“, ул. „Никола 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
	20.10.2026 г.	27.10.2026 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	7,48±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	356±10	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Васил Левски“, с. Сини връх, 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
	26.10.2026 г.	30.10.2026 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	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,87±0,06	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	56±4	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	26.10.2026 г.	30.10.2026 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	12±1	-
5.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,03±0,06	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	256±7	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

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

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в санитарно помещение на групата, ДГ „Надежда“ - филиал, ул. „Съединение“, с. Козаново, 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
	26.10.2026 г.	30.10.2026 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	7,89±0,06	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,45±0,05	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	451±12	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в санитарно помещение на групата, ДГ „Радост“ - филиал, ул. „Свети Кирик“, кв. Горни воден, гр. Асеновград, 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
	26.10.2026 г.	30.10.2026 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	0,6±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,78±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	644±17	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в офис на групата, ДГ „Валентина Терешкова”, ул. „7-ма“, с. Долна махала, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.10.2026 г.	29.10.2026 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	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50

10.			Нитрати	mg/l	12,9±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	11±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,92±0,06	12
13.			Калций	mg/l	22±5	150
14.			Магнезий	mg/l	10±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,051±0,006	0,5
16.			Сулфати	mg/l	29±2	250
17.			Флуориди	mg/l	0,12±0,03	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	268±7	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.			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	< 1,0*	50,0
35.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	0,10
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*	
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.			Натрий	mg/l	30,8 ± 3,0	200,0
69.			Живак	µg/l	< 0,030*	1.0
70.			Бор	mg/l	< 0,2*	1,0

17. 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
	05.10.2026 г.	29.10.2026 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	7,73±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	11,5±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	7,5±1,3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,08±0,06	12
13.			Калций	mg/l	24±5	150
14.			Магнезий	mg/l	11±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,075±0,009	0,5
16.			Сулфати	mg/l	32±2	250
17.			Флуориди	mg/l	0,40±0,09	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,75±0,08	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	277±7	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.			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	0,093 ± 0,009	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.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	0,10
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	9,7±1,5	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	5,1±0,9	
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*	
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.			Натрий	mg/l	27,3 ± 3,0	200,0
69.			Живак	µg/l	< 0,030*	1.0
70.			Бор	mg/l	< 0,2*	1,0

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.10.2026 г.	29.10.2026 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	6° (Приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (Приемлива)	Приемлив за потребителите

6.			Активна реакция	pH	7,61±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	33±1	50
11.			Хлориди	mg/l	14±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,0±0,1	12
13.			Калций	mg/l	37±2	150
14.			Магнезий	mg/l	15±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,111±0,007	0,5
16.			Сулфати	mg/l	61±3	250
17.			Флуориди	mg/l	0,20±0,04	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	405±11	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.			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	0,119 ± 0,012	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.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		

36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	0,10
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*	
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.			Натрий	mg/l	32,5 ± 3,0	200,0
69.			Живак	µg/l	< 0,030*	1.0
70.			Бор	mg/l	< 0,2*	1,0

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кухненско помещение, ДГ ,,Марица" – филиал, ул. ,,Иван Вазов", с. Виница, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.10.2026 г.	29.10.2026 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	7,88±0,06	≥ 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	25±1	50
11.			Хлориди	mg/l	22±4	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,9±0,1	12
13.			Калций	mg/l	59±3	150
14.			Магнезий	mg/l	11±2	80
15.			Фосфати	mg/l	<0,04*	0,5
16.			Сулфати	mg/l	36±2	250
17.			Флуориди	mg/l	0,30±0,07	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3÷0,4

19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	530±14	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.			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	< 1,0*	50,0
35.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	0,10
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*	

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.			Натрий	mg/l	45,6 ± 4,6	200,0
69.			Живак	µg/l	< 0,030*	1.0
70.			Бор	mg/l	< 0,2*	1,0

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма в двора на кметството, с. Добри дол, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.10.2026 г.	29.10.2026 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 за потребителите

					(Приемлив)	
5.			Мътност	FNU	<0,5* (Приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,94±0,06	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	0,33±0,02	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	10,3±0,4	50
11.			Хлориди	mg/l	49±8	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,24±0,04	12
13.			Калций	mg/l	18±4	150
14.			Магнезий	mg/l	3,9±0,7	80
15.			Фосфати	mg/l	0,10±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	80±3	250
17.			Флуориди	mg/l	1,0±0,1	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	892±24	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	39,8 ± 4,,0	200,0
29.			Манган	µg/l	22,3 ± 2,0	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	< 1,0*	50,0
35.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	0,10
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*	
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.			Натрий	mg/l	40,3 ± 4,0	200,0
69.			Живак	µg/l	< 0,030*	1.0
70.			Бор	mg/l	< 0,2*	1,0

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кухненско помещение, ДГ „Марица”, ул. „Ралица”, гр. Първомай, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.10.2026 г.	29.10.2026 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	7,74±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	42±2	50
11.			Хлориди	mg/l	16±3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,6±0,2	12
13.			Калций	mg/l	84±2	150
14.			Магнезий	mg/l	17±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,19±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	73±4	250

17.			Флуориди	mg/l	0,13±0,03	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	705±19	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			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	1,2 ± 0,1	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	< 1,0*	50,0
35.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	0,10
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*	
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.			Натрий	mg/l	38,5 ± 4,0	200,0
69.			Живак	µg/l	< 0,030*	1.0
70.			Бор	mg/l	< 0,2*	1,0

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кухненско помещение, ДГ „Детелина”, ул. „34-та”, с. Дълбок извор, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7

	12.10.2026 г.	29.10.2026 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	1,3±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	12,2±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	10±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,64±0,08	12
13.			Калций	mg/l	40±2	150
14.			Магнезий	mg/l	5±1	80
15.			Фосфати	mg/l	0,25±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	22,4±1,3	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}	343±9	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			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	0,152 ± 0,015	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.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	0,10
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*	
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.			Натрий	mg/l	40,1 ± 4,0	200,0
69.			Живак	µg/l	< 0,030*	1.0
70.			Бор	mg/l	< 0,2*	1,0
71.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm3	0/100	0/100

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кухненско помещение, ДГ „Детски свят”, ул. „Лиляна Димитрова”, гр. Садово, община Садово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.10.2026 г.	29.10.2026 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	7,95±0,06	≥ 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	14,6±0,6	50
11.			Хлориди	mg/l	13±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,60±0,05	12
13.			Калций	mg/l	21±5	150
14.			Магнезий	mg/l	6,8±1,3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,046±0,006	0,5
16.			Сулфати	mg/l	40±2	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}	430±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	1,6 ± 0,2	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	1,1 ± 0,1	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	< 1,0*	50,0
35.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	0,10
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*	
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.			Натрий	mg/l	42,7 ± 4,0	200,0
69.			Живак	µg/l	< 0,030*	1.0
70.			Бор	mg/l	< 0,2*	1,0