СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.09.2024 г. – 15.09.2024 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Бегунци
2. с. Бегово
3. с. Бор
4. с. Долнослав
5. с. Мулдава
6. с. Мостово
7. с. Три могили
8. с. Орешец
9. с. Горнослав
10. с. Войводиново
11. с. Динк
12. с. Шишманци
13. с. Отец Кирилово
14. с. Борец
15. с. Главатар
16. с. Татарево
17. гр. Карлово
18. с. Кърнаре
19. с. Отец Паисиево
20. с. Калояново
21. гр. Хисаря
22. с. Паничери
23. с. Старосел
24. с. Красново
25. с. Манастир

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

1. с. Орешец – колиформи, ешерихия коли, остатъчен хлор
2. с. Кърнаре – колиформи, остатъчен хлор
3. с. Отец Паисиево – колиформи, ешерихия коли, остатъчен хлор

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в двора на кметството, с. Бегунци, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	26.08.2024г.	02.09.2024г.				
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)$^\circ$ 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	7,02±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	241±7	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2-ра“, с. Бегово, 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
	26.08.2024г.	02.09.2024г.				
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)$^\circ$ 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	7,04±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	261±7	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

3. 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
	27.08.2024г.	03.09.2024г.				
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)° C	CFU/cm^3	48 1,68±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	8,16±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	80±6	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма до автобусната спирка, ул. „Александър Стамболийски“, с. Долнослав, 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
	27.08.2024г.	03.09.2024г.				
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)° 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	7,83±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	507±14	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Мулдава, 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
	27.08.2024г.	03.09.2024г.				
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)$^\circ$ 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	7,75±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	470±13	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. 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
	27.08.2024г.	03.09.2024г.				
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)$^\circ$ 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	8,19±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	213±6	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

7. 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
	27.08.2024г.	03.09.2024г.				
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)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,0±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,26±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	299±8	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, с. Орешец, ул. „Атанас Ташев“, 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
	27.08.2024г.	03.09.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	13/100 1,11±0,07 (log 10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	5/100 0,70±0,10 (log 10)	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C	CFU/cm^3	19 1,28±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	7,73±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	500±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 частен дом, намираща се на ул. „Пеньо Пенев“, 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
	28.08.2024г.	02.09.2024г.				
1.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3÷0,4

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в парка, с. Войводиново, община Марица, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.09.2024г.	09.09.2024г.				
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 $(22 \pm 2)^{\circ}$ C	CFU/cm^3	11 1,04±0,08 (log10)	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,49±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	400±11	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - фонтанка в парка пред кметството, с. Динк, община Марица, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.09.2024г.	09.09.2024г.				
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)° C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,59±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	544±15	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада пред кметството, 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
	02.09.2024г.	09.09.2024г.				
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)° C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,22±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	688±19	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. Отец Кирилово, община Брезово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.09.2024г.	09.09.2024г.				
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)° 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	7,05±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	390±14	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 площада, с. Борец, община Брезово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.09.2024г.	09.09.2024г.				
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)° C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	6,89±0,08	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	586±16	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма срещу кметството, с. Главатар, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.09.2024г.	09.09.2024г.				
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)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	6,84±0,08	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	395±11	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - фонтанка в парка пред кметството, с. Татарево, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.09.2024г.	09.09.2024г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Карловска“, кв. Сушица, гр. Карлово, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	30.08.2024г.	05.09.2024г.				
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)° C	CFU/cm^3	12 1,08±0,08 (log10)	-
5.			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,20±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	136±11	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

18. 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
	26.08.2024г.	02.09.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	8,13±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	7,1±0,3	50
8.			Хлориди	mg/l	<5*	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,1±0,1	12
10.			Калций	mg/l	38±2	150
11.			Магнезий	mg/l	15±3	80
12.			Фосфати	mg/l	0,038±0,004	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm-1	307±8	2000
17.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
20.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
21.			Манган	µg/l	18,3±1,7	50,0
22.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0

23.			Цинк	mg/l	0,029±0,002	4,0
24.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
25.			Антимон	µg/l	<1,6*	5,0
26.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
27.			Натрий	mg/l	0,59±0,02	200,0
28.			Живак	µg/l	<0,2*	1,0
29.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
30.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
31.			Цианиди	µg/l	<10*	50
32.			Алуминий	µg/l	23±2	200
33.			Колиформи	CFU/cm3	17/100 1,23±0,07 (log10)	0/100
34.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
35.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
36.			Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C	CFU/cm^3	31 1,49±0,08 (log10)	-

19. 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
	26.08.2024г.	02.09.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,54±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	12,8±0,6	50
8.			Хлориди	mg/l	8±1	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,1±0,1	12
10.			Калций	mg/l	26±6	150
11.			Магнезий	mg/l	6±2	80
12.			Фосфати	mg/l	0,088±0,006	0,5
13.			Сулфати	mg/l	30±8	250
14.			Флуориди	mg/l	0,27±0,06	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm-1	288±8	2000
17.			Мед	mg/l	0,0053±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
20.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0

21.			Манган	µg/l	20,8±2,1	50,0
22.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
23.			Цинк	mg/l	0,0095±0,0014	4,0
24.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
25.			Антимон	µg/l	<1,6*	5,0
26.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
27.			Натрий	mg/l	12,7±0,2	200,0
28.			Живак	µg/l	<0,2*	1,0
29.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
30.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
31.			Цианиди	µg/l	<10*	50
32.			Алуминий	µg/l	25±3	200
33.			Колиформи	CFU/cm3	24/100 1,38±0,07 (log10)	0/100
34.			Ешерихия коли	CFU/cm3	8/100 0,90±0,10 (log10)	0/100
35.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
36.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	38 1,58±0,08 (log10)	-

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Асен Гаргов“, с. Калояново, 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
	20.08.2024г.	10.09.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,00±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	24±1	50
8.			Хлориди	mg/l	14±2	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,0±0,1	12
10.			Калций	mg/l	45±2	150
11.			Магнезий	mg/l	10±2	80
12.			Фосфати	mg/l	0,14±0,01	0,5
13.			Сулфати	mg/l	58±4	250
14.			Флуориди	mg/l	0,25±0,06	1,5

15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm-1	405±11	2000
17.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
20.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
22.			Манган	µg/l	8,9±0,9	50,0
23.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0058±0,0014	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<1,6*	5,0
27.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	16,2 ± 0,3	200,0
29.			Живак	µg/l	< 0,2*	1,0
30.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
31.			Органохлорни пестициди			
32.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
33.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
34.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
35.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
38.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
39.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
41.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
43.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Органофосфорни пестициди			
46.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
49.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
50.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
51.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
53.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0008*	
54.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
55.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
56.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
57.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	2,5±0,6	
58.			Бромдихлорметан	µg/l	3,8±0,8	
59.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
60.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
61.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
62.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0

63.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
64.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
65.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Цианиди	µg/l	<10*	50
67.			Алуминий	µg/l	<20*	200
68.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
69.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
70.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
71.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Васил Левски“, гр. Хисаря, 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
	20.08.2024г.	10.08.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,18±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	16,4±0,7	50
8.			Хлориди	mg/l	13±2	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,1±0,1	12
10.			Калций	mg/l	29±6	150
11.			Магнезий	mg/l	8±1	80
12.			Фосфати	mg/l	0,058±0,004	0,5
13.			Сулфати	mg/l	21±5	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm-1	271±7	2000
17.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
20.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
22.			Манган	µg/l	9,3±0,9	50,0
23.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
24.			Цинк	mg/l	<0,01*	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<1,6*	5,0

27.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	7,4 ± 0,1	200,0
29.			Живак	µg/l	< 0,2*	1,0
30.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,02*	0.50
31.			Органохлорни пестициди		<0,01*	
32.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
33.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
34.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
35.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
38.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
39.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
41.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
43.			ДДТ	µg/l		0.1
44.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Органофосфорни пестициди		<0,01*	
46.			Диазинон	µg/l	<0,02*	0.1
47.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
49.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
50.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
51.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
53.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0035±0,0007	
54.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
55.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
56.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
57.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
58.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
59.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
60.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
61.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
62.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
63.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
64.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
65.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Цианиди	µg/l	<10*	50
67.			Алуминий	µg/l	30±3	200
68.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
69.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
70.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
71.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров“, с. Паничери, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.08.2024г.	10.08.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	6,90±0,08	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	28±1	50
8.			Хлориди	mg/l	13±2	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,1±0,1	12
10.			Калций	mg/l	46±2	150
11.			Магнезий	mg/l	10±2	80
12.			Фосфати	mg/l	0,49±0,02	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm-1	408±11	2000
17.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
20.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
22.			Манган	µg/l	14,2±1,3	50,0
23.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0097±0,0016	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<1,6*	5,0
27.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	16,3 ± 0,3	200,0
29.			Живак	µg/l	< 0,2*	1,0
30.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
31.			Органохлорни пестициди			
32.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
33.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
34.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
35.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
38.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
39.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
41.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1

42.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
43.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Органофосфорни пестициди			
46.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
49.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
50.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
51.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
53.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0024±0,0005	
54.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
55.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
56.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
57.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
58.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
59.			Трибромометан	µg/l	7,5±1,9	
60.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
61.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
62.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
63.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
64.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
65.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Цианиди	µg/l	<10*	50
67.			Алуминий	µg/l	<20*	200
68.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
69.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
70.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
71.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров“, с. Старосел, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.08.2024г.	10.08.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	6,96±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	1,0±0,1	5,0

5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	18,5±0,8	50
8.			Хлориди	mg/l	8±1	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,9±0,1	12
10.			Калций	mg/l	27±6	150
11.			Магнезий	mg/l	6±1	80
12.			Фосфати	mg/l	0,39±0,02	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm-1	277±7	2000
17.			Мед	mg/l	0,0054±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
20.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
22.			Манган	µg/l	16,1±1,5	50,0
23.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0627±0,0002	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<1,6*	5,0
27.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	12,1 ± 0,2	200,0
29.			Живак	µg/l	< 0,2*	1,0
30.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
31.			Органохлорни пестициди			
32.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
33.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
34.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
35.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
38.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
39.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
41.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
43.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Органофосфорни пестициди			
46.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
49.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
50.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
51.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
53.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0008*	
54.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0

55.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
56.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
57.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	10±3	
58.			Бромдихлорметан	µg/l	3,1±0,6	
59.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
60.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
61.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
62.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
63.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
64.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
65.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Цианиди	µg/l	<10*	50
67.			Алуминий	µg/l	24±2	200
68.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
69.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
70.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
71.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
72.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm3	0/100	0/100

24. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2-ра“, с. Красново, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.08.2024г.	10.08.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	6,90±0,08	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	28±1	50
8.			Хлориди	mg/l	13±2	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,1±0,1	12
10.			Калций	mg/l	46±2	150
11.			Магнезий	mg/l	10±2	80
12.			Фосфати	mg/l	0,49±0,02	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm-1	408±11	2000

17.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
20.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
22.			Манган	µg/l	14,2±1,3	50,0
23.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0097±0,0016	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<1,6*	5,0
27.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	16,3 ± 0,3	200,0
29.			Живак	µg/l	< 0,2*	1,0
30.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
31.			Органохлорни пестициди			
32.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
33.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
34.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
35.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
38.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
39.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
41.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
43.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Органофосфорни пестициди			
46.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
49.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
50.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
51.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
53.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0024±0,0005	
54.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
55.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
56.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
57.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
58.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
59.			Трибромометан	µg/l	7,5±1,9	
60.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
61.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
62.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
63.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
64.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите

65.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Цианиди	µg/l	<10*	50
67.			Алуминий	µg/l	<20*	200
68.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
69.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
70.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
71.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-

25. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом на Милка Георгиева, с. Манастир, община Лъки, 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
	09.09.2024г.	22.09.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4