СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.03– 31.03.2023 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Калофер
2. с. Васил Левски
3. с. Марино поле
4. с. Ведраре
5. гр. Баня
6. с. Езерово
7. с. Козаново
8. с. Дълбок Извор
9. с. Патриарх Евтимово
10. гр. Пловдив – 8 бр.
11. гр. Калофер
12. с. Ведраре
13. гр. Баня
14. с. Езерово
15. с. Патриарх Евтимово
16. с. Козаново
17. гр. Куклен
18. с. Брестник
19. с. Първенец
20. с. Храбрино
21. с. Мътеница
22. гр. Куклен
23. с. Брестник
24. с. Първенец
25. с. Желязно
26. с. Главатар
27. с. Борец
28. с. Върбен
29. с. Стрелци
30. с. Сърнегор

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

1. с. Брестник – ул. „Александър Стамболийски“ – нитрати
2. с. Стрелци – ул. „1-ва“ – мътност, остатъчен хлор, коли форми, ешерихия коли

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „9 - ти септември”, гр. Калофер, 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
	06.03.2023	20.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	55±4	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва", 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
	06.03.2023	20.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,62±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	63±5	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

3. 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
	06.03.2023	20.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,33±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	325±12	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2-ра", с. Ведраре, 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
	06.03.2023	20.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,18±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	240±9	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Карловска”, гр. Баня, 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
	06.03.2023	20.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,29±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	248±9	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва", с. Езерово, 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
	13.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,37±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	444±17	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Свобода”, 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
	13.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,31±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	447±17	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва", 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
	13.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	521±20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Патриарх Евтимий”, с. Патриарх Евтимово, 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
	13.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,36±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	494±19	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Елин Пелин”, кв. Прослав, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,48±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	540±21	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Училищна”, кв. Коматево, гр.Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	1,1±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,89±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	223±8	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Алуминий	µg/l	38±4	200

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в ресторант „Бели Брези“ , ул. „Скопие“, кв. Кючук Париж, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,51±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	524±20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на събота пазар, ул. „Архимандрит Евлоги“, кв. Кючук Париж, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	0,7±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,55±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	520±20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на пазара до хлебозавода, 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
	14.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,58±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	536±20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Капина“, кв. Изгрев, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.03.2023	23.03.2023 г.				

1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,56±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	596±23	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в ресторант „Бате Ачо“, кв. Гагарин, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.				CFU/cm^3	0/100	0/100

			Ешерихия коли			
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	7,49±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	472±18	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в бензиностанция „Петрол“ до УМБАЛ „Пловдив“, бул. „България“, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.03.2023	23.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-

4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,42±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	543±21	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „9-ти септември“, гр. Калофер, 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
	06.02.2023г.	22.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	1,4±0,2	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	3,0±0,5	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,40±0,05	12
8.			Калций	mg/l	6,41±0,58	150
9.			Магнезий	mg/l	<2*	80

10.			Фосфати	mg/l	0,035±0,004	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0018±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	21,8±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	1,2±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,19±0,05	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,024±0,001	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,062±0,018	50,0
24.			Натрий	mg/l	0,027±0,002	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	

31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	37±4	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0

58			Бор	mg/l	0,0018±0,0004	1,0
59			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „2-ра“, с. Ведраре, 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
	06.02.2023г.	22.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	17,7±0,9	50
6.			Хлориди	mg/l	8,5±1,0	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,92±0,08	12
8.			Калций	mg/l	30,5±1,6	150
9.			Магнезий	mg/l	4,87±0,49	80
10.			Фосфати	mg/l	0,051±0,003	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0015±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,4±0,1	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	16,1±1,8	200,0
18.			Манган	µg/l	0,6±0,1	50,0

19.			Никел	µg/l	0,3±0,1	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,025±0,001	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,022±0,008	50,0
24.			Натрий	mg/l	6,1±0,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	

37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0087±0,0018	1,0

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Карловска“, гр. Баня, 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
	06.02.2023г.	22.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна	mg O2/I	0,6±0,1	5,0

			окисляемост			
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	13,6±0,7	50
6.			Хлориди	mg/l	10±1	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,96±0,08	12
8.			Калций	mg/l	27±2	150
9.			Магнезий	mg/l	7,30±0,73	80
10.			Фосфати	mg/l	0,039±0,004	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0018±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	13,2±1,4	200,0
18.			Манган	µg/l	1,6±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,3±0,1	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,025±0,001	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,16±0,02	50,0
24.			Натрий	mg/l	9,3±0,7	200,0

25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1

47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0051±0,0008	1,0

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Езерово, 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
	13.03.2023г.	24.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,6±0,1	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	8,4±1,3	50
6.			Хлориди	mg/l	11±1,4	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,56±0,15	12
8.			Калций	mg/l	51±3	150
9.			Магнезий	mg/l	12,7±1,3	80

10.			Фосфати	mg/l	0,351±0,023	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0039±0,0008	2,0
14.			Арсен	µg/l	4,43±0,32	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	22,7±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,57±0,14	50,0
19.			Никел	µg/l	0,49±0,11	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0115±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,48±0,09	50,0
24.			Натрий	mg/l	28,9±2,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	

31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	26±3	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0

58			Бор	mg/l	0,027±0,005	1,0

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Патриарх Евтимий“, с. Патриарх Евтимий, 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
	13.03.2023г.	24.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,80±0,13	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	8,4±1,3	50
6.			Хлориди	mg/l	17±2	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,16±0,16	12
8.			Калций	mg/l	63±3	150
9.			Магнезий	mg/l	12,2±1,2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,225±0,015	0,5
11.			Сулфати	mg/l	40±6	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0022±0,0004	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,69±0,21	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	30,1±3,1	200,0
18.			Манган	µg/l	2,1±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,45±0,11	20,0

20.			Цинк	mg/l	0,0153±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,32±0,06	50,0
24.			Натрий	mg/l	23,5±1,6	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0

38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0063±0,0014	1,0
59			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Свобода“, 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
	13.03.2023г.	24.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100

2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,6±0,1	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	9,1±1,4	50
6.			Хлориди	mg/l	6,0±0,7	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,56±0,18	12
8.			Калций	mg/l	75±2	150
9.			Магнезий	mg/l	9,7±1,0	80
10.			Фосфати	mg/l	0,019±0,002	0,5
11.			Сулфати	mg/l	25±4	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0024±0,0004	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	33,7±3,4	200,0
18.			Манган	µg/l	0,16±0,04	50,0
19.			Никел	µg/l	0,31±0,06	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0231±0,0006	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,5±0,1	50,0

24.			Натрий	mg/l	2,9±0,2	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1

46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0077±0,0015	1,0
59			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

24. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Опълченска”, гр. Куклен, 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
	20.03.2023	27.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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

					(приемлив)	потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,85±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	731±28	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

25. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Александър Стамболийски", с. Брестник, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.03.2023	27.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,80±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	711±27	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

26. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Подем”, с. Първенец, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.03.2023	27.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,93±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5

7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	579±22	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

27. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2-ра", с. Храбрино, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.03.2023	27.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	12 1,08±0,08 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,23±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4

8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	236±9	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Алуминий	µg/l	34±3	200

28. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кметство на с. Мътеница, ул. „Иванка Пашкулова“, с. Мътеница, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	21.03.2023	28.03.2023 г.				
1.			Мътност	FNU	1,6±0,4 (приемлива)	Приемлив за потребителите

29. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Опълченска“, гр. Куклен, 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
	20.03.2023г.	30.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,56±0,09	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	30,1±1,4	50
6.			Хлориди	mg/l	18,5±2,3	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	7,36±0,29	12

8.			Калций	mg/l	119±3	150
9.			Магнезий	mg/l	17,5±1,8	80
10.			Фосфати	mg/l	0,028±0,003	0,5
11.			Сулфати	mg/l	64±6	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0012±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,39±0,09	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	25,6±2,3	200,0
18.			Манган	µg/l	0,23±0,04	50,0
19.			Никел	µg/l	0,49±0,08	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0145±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	2,2±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	3,4±0,2	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	

30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50

56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0076±0,0015	1,0

30. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Александър Стамболийски“, с. Брестник, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.03.2023г.	29.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	56±2	50
6.			Хлориди	mg/l	23,5±2,9	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,72±0,26	12
8.			Калций	mg/l	107±3	150
9.			Магнезий	mg/l	27,3±2,7	80
10.			Фосфати	mg/l	0,059±0,004	0,5
11.			Сулфати	mg/l	23±3	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0019±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,37±0,09	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	23,0±2,3	200,0

18.			Манган	µg/l	0,38±0,08	50,0
19.			Никел	µg/l	0,34±0,06	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0186±0,0006	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	6,3±0,3	50,0
24.			Натрий	mg/l	4,9±0,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	

37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0081±0,0016	1,0

31. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Подем“, с. Първенец, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.03.2023г.	30.03.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100

2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,96±0,015	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	1,7±0,3	50
6.			Хлориди	mg/l	9,0±1,1	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,16±0,20	12
8.			Калций	mg/l	71±2	150
9.			Магнезий	mg/l	20±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,061±0,004	0,5
11.			Сулфати	mg/l	62±6	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,0031±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,66±0,18	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	15,8±1,3	200,0
18.			Манган	µg/l	0,5±0,1	50,0
19.			Никел	µg/l	2,6±0,4	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0146±0,0005	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,5±0,1	50,0

24.			Натрий	mg/l	7,9±0,6	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1

46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0059±0,0015	1,0

32. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Сребрю Бабаков”, с. Желязно, 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
	27.03.2023	30.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,71±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	391±15	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

33. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва”,
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
	27.03.2023	30.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,15±0,03	

						≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	359±14	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

34. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „17-та", 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
	27.03.2023	30.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,11±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4

8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	580±22	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

35. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва”, 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
	27.03.2023	30.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	7,40±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	371±14	2000

9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

36. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва”, 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
	27.03.2023	30.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	178/100 2,25±0,07 (log10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	73/100 1,86±0,10 (log10)	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	128 2,11±0,08 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	10° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	2,44±0,52 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,94±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	424±16	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

37. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „11-та”, с. Сърнегор, 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
	27.03.2023	30.03.2023 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	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	8,39±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	315±12	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите