СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.10 – 31.10.2023 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Войводиново - 2 бр.
2. с. Крислово - 2 бр.
3. гр. Брезово - 2 бр.
4. с. Златосел - 2 бр.
5. с. Борец - 2 бр.
6. с. Цалапица
7. с. Триводици
8. с. Устина
9. гр. Перущица
10. с. Брестовица
11. гр. Садово
12. с. Караджово
13. с. Катуница
14. с. Ягодово
15. с. Червен
16. с. Мраченик
17. с. Горни Домлян
18. гр. Калофер
19. гр. Баня
20. гр. Карлово

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

1. с. Златосел – остатъчен хлор, ентерококи
2. гр. Калофер – колиформи, остатъчен хлор

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев“, 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
	09.10.2023г.	16.10.2023г.				
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	7,41± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	387±12	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. „Йорданка Николова“, с. Крислово, 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
	09.10.2023г.	16.10.2023г.				
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	18 1,25±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	7,53± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4

9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	521±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Кою Коев“, гр. Брезово, 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
	09.10.2023г.	16.10.2023г.				
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± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	667±20	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в двора на кметството, с. Златосел, 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
	09.10.2023г.	16.10.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	16/100 1,20±0,05 (log 10)	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	84 1,92±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,72±0,15 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,29± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	364±11	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. 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
	09.10.2023г.	16.10.2023г.				

1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	6,98± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	571±17	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Иван Богоров“, с. Цалапица, общ. Родопи, обл. Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	10.10.2023г.	17.10.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

7.			Активна реакция	pH	7,60± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	629±19	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в двора на кметството, с. Триводици, общ. Стамболийски, обл. Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	10.10.2023г.	17.10.2023г.				
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	7,69± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	394±12	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, ул. „Бончо“, с. Устина, общ. Родопи, обл. Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	10.10.2023г.	17.10.2023г.				
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	16 1,20±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,51± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	282±9	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, ул. „Цар Борис I“, гр. Перущица, общ. Перущица, обл. Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	10.10.2023г.	17.10.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100

3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,43± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	285±9	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Отец Паисий“, с. Брестовица, 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
	10.10.2023г.	20.10.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,61± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4

9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	429±13	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Манган	µg/l	5,4±0,5	50,0

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Васил Левски“, 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
	11.10.2023г.	18.10.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,02± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	423±13	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Караджово, 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
	11.10.2023г.	18.10.2023г.				
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	7,79± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	435±13	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в двора на кметството, с. Катуница, 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
	11.10.2023г.	18.10.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100

4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,61± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	328±10	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев“, с. Ягодово, 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
	11.10.2023г.	18.10.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,62± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	361±11	2000

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

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Христо Смирненски“, с. Червен, общ. Асеновград, обл. Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	11.10.2023г.	17.10.2023г.				
1.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Мраченик, 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
	12.10.2023г.	18.10.2023г.				
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	7,46± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,75±0,08	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	225±7	2000

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

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „9-ти септември“, с. Горни Домлян, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.10.2023г.	18.10.2023г.				
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	7,73± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	209±6	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. „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
	12.10.2023г.	18.10.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	12/100 1,08±0,07 (log 10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	24 1,38±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,1±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,23± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	67±5	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Пирин“, 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
	12.10.2023г.	18.10.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-

5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,82± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	248±7	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев“, 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
	09.10.2023г.	23.10.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	11,1±0,5	50
5.			Хлориди	mg/l	10±1	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,2±0,1	12
7.			Калций	mg/l	49±2	150
8.			Магнезий	mg/l	9,2±1,3	80
9.			Фосфати	mg/l	0,32±0,02	0,5
10.			Сулфати	mg/l	33±5	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	<0,0001*	2,0
13.			Арсен	µg/l	0,72±0,01	10,0

14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	5,29±0,04	200,0
17.			Манган	µg/l	1,82±0,02	50,0
18.			Никел	µg/l	0,257±0,002	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,00297±0,00003	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	< 0,2*	5,0
22.			Хром	µg/l	1,57±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	20,4±0,3	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
30.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
31.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
32.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
33.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
34.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
35.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
36.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
37.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
38.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
39.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
42.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03

44.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
48.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
50.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
51.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	mg/l	<0,02*	1,0
57.			Бор	µg/l	0,00289±0,00001	1,0

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Йорданка Николова“, с. Крислово, 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
	09.10.2023г.	23.10.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	23±1	50
5.			Хлориди	mg/l	14±2	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,0±0,2	12
7.			Калций	mg/l	59±3	150
8.			Магнезий	mg/l	13±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,29±0,02	0,5

10.			Сулфати	mg/l	38±6	250
11.			Флуориди	mg/l	0,31±0,06	1,5
12.			Мед	mg/l	0,000213±0,000002	2,0
13.			Арсен	µg/l	0,77±0,01	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	5,58±0,04	200,0
17.			Манган	µg/l	0,330±0,001	50,0
18.			Никел	µg/l	0,169±0,001	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0501±0,0005	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	< 0,2*	5,0
22.			Хром	µg/l	1,37±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	50,6±0,6	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,00199±0,00024	
30.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
31.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
32.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
33.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
34.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
35.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
36.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
37.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
38.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
39.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1

40.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
42.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
44.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
48.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
50.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
51.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	mg/l	<0,02*	1,0
57.			Бор	µg/l	0,0053±0,0001	1,0

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Кою Коев“, гр. Брезово, 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
	09.10.2023г.	23.10.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	37±2	50
5.			Хлориди	mg/l	35±4	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	5,4±0,2	12

			(сума от калций и магнезий)			
7.			Калций	mg/l	76±2	150
8.			Магнезий	mg/l	20±3	80
9.			Фосфати	mg/l	0,093±0,006	0,5
10.			Сулфати	mg/l	70±6	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,000739±0,000004	2,0
13.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	7,02±0,01	200,0
17.			Манган	µg/l	6,9±0,1	50,0
18.			Никел	µg/l	0,505±0,005	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0285±0,0003	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	< 0,2*	5,0
22.			Хром	µg/l	0,402±0,004	50,0
23.			Натрий	mg/l	40,9±0,5	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
30.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
31.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
32.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
33.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
34.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
35.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	

36.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
37.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
38.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
39.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
42.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
44.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
48.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
50.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
51.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	mg/l	<0,02*	1,0
57.			Бор	µg/l	0,00252±0,00001	1,0

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма в двора на кметството, с. Златосел, 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
	09.10.2023г.	23.10.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50

3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	16,0±0,8	50
5.			Хлориди	mg/l	10±1	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,9±0,1	12
7.			Калций	mg/l	41±2	150
8.			Магнезий	mg/l	11±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,028±0,003	0,5
10.			Сулфати	mg/l	47±7	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,000133±0,000001	2,0
13.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	4,13±0,04	200,0
17.			Манган	µg/l	6,1±0,1	50,0
18.			Никел	µg/l	0,296±0,003	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,069±0,004	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
22.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
23.			Натрий	mg/l	16,9±0,2	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,00101±0,00012	
30.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
31.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
32.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	

33.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
34.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
35.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
36.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
37.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
38.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
39.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
42.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
44.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
48.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
50.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
51.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	mg/l	<0,02*	1,0
57.			Бор	µg/l	0,00168±0,00001	1,0

24. 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
	09.10.2023г.	23.10.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,60±0,09	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	34±2	50
5.			Хлориди	mg/l	24±3	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,5±0,2	12
7.			Калций	mg/l	67±3	150
8.			Магнезий	mg/l	14±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,21±0,01	0,5
10.			Сулфати	mg/l	47±7	250
11.			Флуориди	mg/l	0,13±0,03	1,5
12.			Мед	mg/l	0,000133±0,000001	2,0
13.			Арсен	µg/l	0,36±0,01	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	7,0±0,1	200,0
17.			Манган	µg/l	1,05±0,01	50,0
18.			Никел	µg/l	0,263±0,003	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,00649±0,00001	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
22.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
23.			Натрий	mg/l	42,4±0,3	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	

30.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
31.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
32.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
33.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
34.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
35.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
36.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
37.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
38.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
39.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
42.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
44.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
48.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
50.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
51.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	mg/l	<0,02*	1,0
57.			Бор	µg/l	0,00926±0,00001	1,0

25. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Чавдарска“, кв. Сушица, гр. Карлово, обл. Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.10.2023г.	31.10.2023г.				
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	27 1,43±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± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	135±11	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите