СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.10– 31.10.2022 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Ново село
2. с. Триводици
3. с. Цалапица
4. с. Костиево
5. гр. Пловдив – 9 бр. проби
6. с. Брестник
7. с. Руен
8. с. Богдан - 2 бр. проби
9. с. Каравелово - 2 бр. проби
10. с. Васил Левски - 2 бр. проби
11. гр. Карлово
12. с. Дъбене
13. гр. Сопот
14. с. Московец
15. с. Хр.Даново
16. с. Жълт камък

Установени са 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. Руен - ул. „Христо Ботев” – ост. хлор, ешерихия коли, коли форми
3. с. Богдан - чешма пред кметството – мътност, ост. хлор, ешерихия коли, коли форми
4. с. Каравелово - ул. „Съединение” - мътност, ост. хлор, ешерихия коли, коли форми

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „12-та", с. Ново село, община Стамболийски, 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
1.	10.10.2022г.	18.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,54±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	261±10	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „12-та", с. Триводици, община Стамболийски, 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
1.	10.10.2022г.	18.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,70±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4

			Електропроводимост	µS cm^{-1}	376±14	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „Иван Богоров”, с. Цалапица, 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
1.	10.10.2022г.	18.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,69±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	555±21	2000
			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „24 ^{та}”, с. Костиево, 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
1.	10.10.2022г.	18.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/cm^3	<1	-

			$(22 \pm 2)^0$ C			
			Цвят	°цветност	<5[0*] / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,65±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	635±24	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5[0*] / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,09±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	517±20	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,41±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	270±10	2000
			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - обществена чешма на събота пазара, 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите

			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,12±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	501±19	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	20 1,30±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,03±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	658±25	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Нитрати	mg/l	80±3	50

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев”, с. Руен, община Куклен, област Пловдив**.**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	66/100 1,82±0,91 (log 10)	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	12/100 1,08±0,71 (log 10)	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1108 2,03±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	501±19	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в канцеларията на инкасатора, ул. „Генерал Кисяков”, 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

			Активна реакция	pH	8,08±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	458±17	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в ресторант „Бате Ачо", ул. „Данте", 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,03±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	457±17	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - чешма в администрацията на автогарата, ет. 1, автогара „Север", 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				

			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,05±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	526±20	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточника чешма в ресторант „Пилето”, 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,16±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	537±20	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточника чешма в ДКЦ 1, ул. „Средна гора”, площад „Понеделник пазар”, 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,06±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	509±19	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточника чешма в стая на Областна администрация, пл. „Никола Мушанов”, бул. „ 6 ти септември”, 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
1.	17.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$	Приемлив за

					/ приемлив/	потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,01±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	490±19	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточника чешма пред кметството на с. Богдан, 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
1.	19.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	74/100 1,87±0,91 (log 10)	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	11/100 1,04±0,71 (log 10)	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	133 2,12±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	2,94±0,63 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,45±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	212±8	2000

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

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточника чешма в частен дом на ул. „Съединение”, с. Каравелово, 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
1.	19.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	62/100 1,79±0,91 (log 10)	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	9/100 0,95±0,71 (log 10)	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	126 2,10±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,92±0,41 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,58±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	215±8	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточника чешма пред кметството, 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
1.	19.10.2022г.	24.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,62±0,13 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,77±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	107±8	2000
			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма пред кметството на с. Богдан, 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
	19.10.2022г.	24.10.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,36±0,22	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	4,0±0,6	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50

5.			Хлориди	mg/l	6,0±0,7	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,92±0,08	12
7.			Калций	mg/l	27±2	150
8.			Магнезий	mg/l	6,8±0,7	80
9.			Фосфати	mg/l	0,028±0,003	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	0,196±0,040	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
13.			Мед	mg/l	0,0029±0,0003	2.0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
15.			Кадмий	µg/l	< 0,01 *	5.0
16.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
17.			Желязо	µg/l	9,0 ± 1,0	200
18.			Манган	µg/l	3,5± 0,2	50
19.			Никел	µg/l	0,11 ± 0,02	20.0
20.			Цинк	mg/l	0,0120±0,0003	4.0
21.			Селен	µg/l	< 0,7*	10
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
23.			Хром	µg/l	< 0,02*	50
24.			Натрий	mg/l	8,4 ± 0,7	200
25.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
26.			Бор	mg/l	0,0026±0,0008	1,0
27.			Цианиди	µg/l	<10*	50
28.			Алуминий	µg/l	<20*	200
29.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

20. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом на ул. „Съединение“, с. Каравелово, 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
	19.10.2022г.	24.10.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,20±0,19	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	3,2±0,5	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	6,5±0,8	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,96±0,08	12
7.			Калций	mg/l	27±2	150
8.			Магнезий	mg/l	7,3±0,7	80
9.			Фосфати	mg/l	0,021±0,002	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	0,202±0,041	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
13.			Мед	mg/l	0,0032 ± 0,0003	2.0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
15.			Кадмий	µg/l	< 0,01 *	5.0
16.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
17.			Желязо	µg/l	11,1 ± 1,1	200
18.			Манган	µg/l	3,9± 0,2	50

19.			Никел	µg/l	0,32 ± 0,06	20.0
20.			Цинк	mg/l	0,0091 ± 0,0003	4.0
21.			Селен	µg/l	< 0,7*	10
22.			Антимон	µg/l		5.0
23.			Хром	µg/l	< 0,02*	50
24.			Натрий	mg/l		200
25.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
26.			Бор	mg/l	0,0033 ± 0,0005	1,0
27.			Цианиди	µg/l	<10*	50
28.			Алуминий	µg/l	<20*	200
29.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

21. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма пред кметството, 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
	19.10.2022г.	24.10.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,80±0,13	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	3,8±0,6	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,8±0,1	12
7.			Калций	mg/l	12±1	150
8.			Магнезий	mg/l	2,4±0,2	80

9.			Фосфати	mg/l	<0,01*	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
13.			Мед	mg/l	0,0006 ± 0,0001	2.0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
15.			Кадмий	µg/l	< 0,01 *	5.0
16.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
17.			Желязо	µg/l	7,1 ± 0,6	200
18.			Манган	µg/l	0,5± 0,1	50
19.			Никел	µg/l	0,08 ± 0,02	20.0
20.			Цинк	mg/l	0,0115 ± 0,0003	4.0
21.			Селен	µg/l	< 0,7*	10
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
23.			Хром	µg/l	< 0,02*	50
24.			Натрий	mg/l	5,6 ± 0,4	200
25.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
26.			Бор	mg/l	0,0004 ± 0,0001	1,0
27.			Цианиди	µg/l	<10*	50
28.			Алуминий	µg/l	<20*	200
29.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточника чешма в частен дом, находяща се на ул. „Балканска”, 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
1.	24.10.2022г.	28.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,72±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	84±7	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, находяща се на ул. „Пета”, кв. Анево, с. Дъбене, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
1.	24.10.2022г.	28.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,25±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4

			Електропроводимост	μS cm^{-1}	262±10	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

24. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, находяща се на ул. „Първа”, кв. Анево, гр. Сопот, 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
1.	24.10.2022г.	28.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,01±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	410±16	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

25. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, с. Московец, находяща се на ул. „Пета”, 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
1.	24.10.2022г.	28.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,01±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	410±16	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

26. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, с. Христо Даново, находяща се на ул. „Първа”, 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
1.	24.10.2022г.	28.10.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4

			Електропроводимост	μS cm^{-1}	265±10	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

27. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, , чешма в частен дом, находяща се на ул. „Първа”, с. Жълт камък, 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
1.	26.10.2022г.	28.10.2022г.				
			Мътност	FNU	1,22±0,26 /приемлива/	Приемлив за потребителите