

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.06– 30.06.2022 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Пловдив – 9 бр.
2. с. Драгомир
3. с. Извор
4. с. Храбрино
5. с. Първенец
6. с. Косово
7. с. Нареченски бани / кв.Наречен/
8. с. Свежен – Проба 1
9. с. Свежен – Проба 2
10. с. Бабек
11. с. Розовец
12. с. Чехларе
13. с. Зелениково
14. гр. Брезово
15. гр. Пловдив – Гроздов пазар
16. гр. Пловдив - кв.Коматево
17. гр. Пловдив – ул. „Тракийски юнак“

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

1. с. Коматево – мътност
2. с. Храбрино – цвят и мътност
3. с. Нареченски бани / кв.Наречен/ - колиформи и остатъченхлор
4. с. Свежен – Проба 1- колиформи; ешерихия коли; мътност и
остатъченхлор
5. с. Свежен – Проба 2- цвят
6. с. Бабек- колиформи; ешерихия коли и остатъченхлор
7. с. Розовец - цвят

1. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, кв. Прослав, ул. „Елин Пелин”, 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
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
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 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	0,86±0,19 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,96±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	528±20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Ела”, кв. Коматеево, 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
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
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	26 1,41±0,63 (log10)	-

4.			Цвят	°цветност	9 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	2,27±0,49 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,78±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	0,360±0,025	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
9.			Остагъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	181±7	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
13.	Алуминий	μg/l	ВЛМ№1		127±13	200

3. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, 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
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
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 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,89±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	504±19	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, обществена чешма на пазара, ул. „Съединена България”, пл. „Понеделник пазар”, гр. Пловдив, община 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
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
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 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,79±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	483±18	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, 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
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
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 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите

6.			Активна реакция	pH	7,50±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	458±17	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, 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
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
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 ⁰ * (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	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	446±17	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, 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
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100

2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
			(22 ± 2) ⁰ С			
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,75±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	549±21	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, 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
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
			(22 ± 2) ⁰ С			
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (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.			Остагъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	549±21	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, обществена чешма в парка на площад „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
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
			(22 ± 2) ⁰ С			
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,69±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	535±20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул.“1-ва“ с. Драгомир, община Съединение, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.06.2022г.	16.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
			(22 ± 2) ⁰ С			
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,04±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	479±18	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „3-ти Март”, с. Извор, 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
	14.06.2022г.	20.06.2022г.				
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 С	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	8,04±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
9.			Остагъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	495±19	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
13.	Алуминий	μg/l	ВЛМ№1		127±13	200

12. ПРОБА: Питейна вода от 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
	14.06.2022г.	20.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
			(22 ± 2) ⁰ С			
4.			Цвят	°цветност	22° (неприемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	3,81±0,82 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,96±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	0,383±0,027	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	172±7	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
13.			Алуминий	μg/l	60±6	200
11.			Манган	mg/l	8,1±1,1	50
12.			Желязо	mg/l	97,1±2,5	200,0

13. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Кирил и Методий”, 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
	14.06.2022г.	20.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
			(22 ± 2) ⁰ С			
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

6.			Активна реакция	pH	7,66±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	527±20	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, с. Косово, 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
	16.06.2022г.	21.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4

15. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, 1. чешма в частен дом на „Родопи” кв.Наречен, с. Нареченски бани, 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
	16.06.2022г.	21.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	15/100 1,18±0,91 (Log10)	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4

16. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник - Проба 1, чешма в частен дом, ул. „2-ра“, с. Свежен, 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
	20.06.2022г.	27.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	76/100 1,88±0,91 (log10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	10/100 1±0,71 (log10)	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	46 1,66±0,63 (log10)	-
			(22 ± 2) ⁰ C			
4.			Цвят	°цветност	18 ⁰ (неприемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	1,39±0,30 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,37±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	0,360±0,025	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
9.			Остагъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	149±6	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

17. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточника - Проба 2, чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Свежен, 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
	20.06.2022г.	27.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
			(22 ± 2) ⁰ C			
4.			Цвят	°цветност	17 ⁰ (неприемлив)	Приемлив за потребителите

5.			Мътност	FNU	1,23±0,26 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,34±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	155±6	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточника - Чешма в частен дом, ул. „1-ва“ с. Бабек, 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
	20.06.2022г.	27.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	106/100 2,03±0,91 (log10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	17/100 1,23±0,71 (log10)	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	35 1,54±0,63 (log10)	-
			(22 ± 2) ⁰ C			
4.			Цвят	°цветност	12 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,12±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	328±12	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточника - Чешма в частен дом, ул. „1-ва“ с. Розовец, 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
	20.06.2022г.	27.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	48 1,68±0,63 (log10)	-
			(22 ± 2) ⁰ C			
4.			Цвят	°цветност	19 ⁰ (неприемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,97±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	150±6	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

20. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточника - Чешма в частен дом, ул. „3-та“ с. Чехларе, 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
	20.06.2022г.	27.06.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
			(22 ± 2) ⁰ C			
4.			Цвят	°цветност	8 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,15±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	374±14	2000

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

21. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник - Чешма в частен дом, ул. „3-та“ с. Чехларе, 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
	20.06.2022г.	27.06.2022г.				
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 С	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,82±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	542±21	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник - Чешма в частен дом, ул. „Москва“ , 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
	20.06.2022г.	27.06.2022г.				
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 С	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,61±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50

8.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	697 \pm 27	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник - град Пловдив, район Централен - вода от чешма в частен дом на Гроздов пазар, пл. „22-ри септември“ .

№	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
	21.06.2022г.	29.06.2022г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,74 \pm 0,03	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$
4.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	<0,5*	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	15,0 \pm 0,7	50
8.			Хлориди	mg/l	5,5 \pm 0,7	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,48 \pm 0,17	12
10.			Калций	mg/l	67 \pm 4	150
11.			Магнезий	mg/l	14,11 \pm 1,41	80
12.			Фосфати	mg/l	0,065 \pm 0,004	0,5
13.			Сулфати	mg/l	48 \pm 7	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,05 \pm 0,005	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	520 \pm 20	2000
1.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите

2.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
3.			Цианиди	µg/l	<10*	50
4.			Алуминий	µg/l	<20*	200

24. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник - кв. Коматеево, град Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Ела“.						
№	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
	21.06.2022г.	29.06.2022г.				
1.			Цвят	°цветност	<5° * (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,93±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	2,4±0,4	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	0,085±0,016	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	5,0±0,8	50
8.			Хлориди	mg/l	<5*	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,66±0,07	12
10.			Калций	mg/l	26,5±2,4	150
11.			Магнезий	mg/l	4,14±0,41	80
12.			Фосфати	mg/l	0,085±0,006	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm ⁻¹	198±8	2000

1.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
3.			Цианиди	µg/l	<10*	50
4.			Алуминий	µg/l	30±3	200

25. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Тракийски юнак”, район „Централен”, 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
	22.06.2022г.	30.06.2022г.				
1.			Цвят	°цветност	<5° * (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,75±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l		5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	12,3±0,6	50
8.			Хлориди	mg/l	6,0±0,7	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum) qv/l	4,76±0,19	12
10.			Калций	mg/l	69±4	150
11.			Магнезий	mg/l	16,1±1,6	80
12.			Фосфати	mg/l	0,063±0,004	0,5

13.			Сульфати	mg/l	50±8	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
15.			Остатъчен хлор	μS cm ⁻¹	0,150±0,015	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	mg(Sum) qv/l	503±19	2000
1.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
3.			Цианиди	μg/l	<10*	50
4.			Алуминий	μg/l	<20*	200