

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ  
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА  
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.  
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ  
ПЕРИОД: 01.12– 15.12.2021 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Храбрино – 3 бр.
2. с. Катуница
3. с. Болярци
4. с. Дълбок извор
5. гр. Първомай
6. с. Руен
7. гр. Куклен
8. с. Брестник
9. с. Брани поле
10. с. Белозем
11. гр. Пловдив – 2 бр
12. с. Свежен – 2 бр.
13. с. Правище
14. гр. Калофер – 5 бр.
15. с. В.Левски
16. гр. Карлово
17. гр. Сопот
18. с. Триводици
19. гр. Перушица
20. с. Храбрино
21. с. Здравец
22. гр. Лъки
23. гр. Асеновград

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

1. с. Брестник – нитрати
2. с. Брани поле – нитрати
3. с. Здравец - мътност

**1. ПРОБА: Питейна вода от с.Храбрино, област Пловдив, II-ра вилна зона, пред дома на Петър Узунов, №46.**

№	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
	25.11.2021г.	06.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
4.			Клостридиум	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			перфрингенс/вкл. спори/			
5.			Микробно число(22±2) °C	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
6.			Цвят	°цветност	9° (приемлив)	Приемлив за потребителите
7.			Мътност	FNU	1,4±0,3 (приемлива)	Приемлив за потребителите
8.			Активна реакция	pH	8,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
9.			Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	1,5±0,2	5,0
10.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
11.			Нитрати	mg/l	1,7±0,3	50
12.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
13.			Хлориди	mg/l	<5*	250
14.			Обща твърдост/сума от калций и магнезий/	mg(Sum)qv/l	2,44±0,10	12
15.			Калций	mg/l	41±2	150
16.			Магнезий	mg/l	4,87±0,49	80
17.			Фосфати	mg/l	0,039±0,004	0,5
18.			Сулфати	mg/l	21±3	250
19.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
20.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4

21.			Электропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	273±10	2000
22.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
23.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
24.			Алуминий	$\mu\text{g/l}$	38±4	200

**2. ПРОБА: Питейна вода от с.Храбрино, област Пловдив, II- ра вилна зона, сем. Петър Матеев .**

№	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
	25.11.2021г.	06.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс/вкл.спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
5.			Микробно число(22±2) °C	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
6.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
7.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
8.			Активна реакция	pH	8,20±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
9.			Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	1,3±0,2	5,0
10.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50

11.			Нитрати	mg/l	1,4±0,2	50
12.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
13.			Хлориди	mg/l	<5*	250
14.			Обща твърдост/сума от калций и магнезий/	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
15.			Калций	mg/l	40±2	150
16.			Магнезий	mg/l	4,86±0,49	80
17.			Фосфати	mg/l	0,046±0,003	0,5
18.			Сулфати	mg/l	21±3	250
19.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
20.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
21.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	279±11	2000
22.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
23.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
24.			Алуминий	µg/l	33±3	200

### 3. ПРОБА: Питейна вода от с.Храбрино, област Пловдив, II-ра вилна зона, сем. Десислава Тенева .

№	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
	25.11.2021г.	06.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс/вкл.спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
5.			Микробно число (22±2) °C	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
6.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
7.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

8.			Активна реакция	pH	8,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
9.			Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	1,4±0,2	5,0
10.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
11.			Нитрати	mg/l	1,4±0,2	50
12.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
13.			Хлориди	mg/l	<5*	250
14.			Обща твърдост/сума от калций и магнезий/	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
15.			Калций	mg/l	40±2	150
16.			Магнезий	mg/l	4,86±0,49	80
17.			Фосфати	mg/l	0,043±0,003	0,5
18.			Сулфати	mg/l	21±3	250
19.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
20.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
21.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	280±11	2000
22.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
23.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
24.			Алуминий	μg/l	34±3	200

**4. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом, ул. „Господин Николов” №25, село Катунца, 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
	29.11.2021г.	06.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> C	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,59±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	358±14	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**5. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва ” №20, село Болярци, 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
	29.11.2021г.	06.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,92±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	456±17	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**6. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва ” №71, село 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
	29.11.2021г.	06.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,67±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 <sup>-1</sup>	518±20	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**7. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом, ул. „Любен Каравелов ” №1, град Първомай, 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
	29.11.2021г.	06.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,53±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	715±27	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**8. ПРОБА: Питейна вода от с. Руен, община Куклен, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „ Христо Ботев“ .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	30.11.2021г.	07.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,67±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 <sup>-1</sup>	518±20	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**9. ПРОБА: Питейна вода от гр. Куклен, община Куклен, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „ Възраждане“ № 12 .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	30.11.2021г.	07.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,60 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	833±32	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**10. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестник, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „ Никола Петков“ № 6 .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	30.11.2021г.	07.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,65 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрати	mg/l	84±3	50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
10.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
11.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	750±29	2000
12.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
13.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**11. ПРОБА: Питейна вода от с. Брани поле, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „ Кирил и Методий“ № 5 .**



№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	30.11.2021г.	07.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,64 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Нитрати	mg/l	67±3	50
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3-0,4
9.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	780±30	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**12. ПРОБА: Питейна вода от водоем 200м<sup>3</sup> в землището на 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
	06.12.2021г.	09.12.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

**13. ПРОБА: Питейна вода от чешма в двора на ресторант „Тунджа”, ул.“ Райко Даскалов“, 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
	06.12.2021г.	09.12.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

**14. ПРОБА: Питейна вода от чешма на пл. " Христо Ботев", 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
	06.12.2021г.	09.12.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

**15. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом ул. " Елена и Димитър Мутеви" № 11, 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
	06.12.2021г.	13.12.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100

4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

**16. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом ул.“ Девети септември“ № 15, 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
	06.12.2021г.	09.12.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

**17. ПРОБА: Питейна вода от чешма пред ресторант на бар в бензиностанция на „ОМВ България“ ООД – АМ Тракия – 152 км, с. Белозем, , община Раковски, област Пловдив.**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	30.11.2021г.	07.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22±2) ° С	CFU/cm <sup>3</sup>	33 1,52±0,63 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,85±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.			Нитрати	mg/l	62±2	50
10.			Манган	µg/l	<1,4	50
11.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	872±33	2000
12.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
13.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**18. ПРОБА: Питейна вода от чешма в лаборатория по селекция изток – централна административна сграда, град Пловдив, ул „Брезовско шосе“ №32. Институт по зеленчукови култури „ Марица“ ООД .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенаноопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	30.11.2021г.	07.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22±2) °C	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (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.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Нитрати	mg/l	12,4±0,6	50
10.			Манган	µg/l	<1,4	50
11.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	469±18	2000
12.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
13.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**19. ПРОБА: Питейна вода от чешма в цех за пастеризация към ОМК, град Пловдив, бул. „Дунав“ №3.**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенаноопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	30.11.2021г.	07.12.2021г.				

1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22±2) °C	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (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.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Нитрати	mg/l	11,9±0,6	50
10.			Манган	µg/l	<1,4	50
11.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	327±12	2000
12.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
13.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**20. ПРОБА: Питейна вода Проба 1, чешма в частен дом, ул. „9 та” №31,  
с. Свежен, община Брезово, област Пловдив .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.11.2021г.	02.12.2021г.				
1.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
2.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
3.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
4.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
5.			Желязо	µg/l	14,1±0,5	200
6.			Никел	µg/l	3,5±0,4	20,0

7.			Цинк	mg/l	< 2,0*	4,0
8.			Селен	µg/l	0,031±0,002	10
9.			Антимон	µg/l	< 0,5*	5,0
10.			Хром	µg/l	< 1,6*	50
11.			Натрий	mg/l	< 2,2*	200
12.			Живак	µg/l	<0,2	1,0

**21. ПРОБА: Питейна вода Проба 2, чешма в частен дом, ул. „1ва” №71, с. Свежен, община Брезово, област Пловдив .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширението/ /ределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.11.2021г.	02.12.2021г.				
1.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
2.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
3.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
4.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
5.			Желязо	µg/l	27,9±0,7	200
6.			Никел	µg/l	3,5±0,4	20,0
7.			Цинк	mg/l	< 2,0*	4,0
8.			Селен	µg/l	0,019±0,002	10
9.			Антимон	µg/l	< 0,5*	5,0
10.			Хром	µg/l	< 1,6*	50
11.			Натрий	mg/l	< 2,2*	200
12.			Живак	µg/l	10,1±0,1	1,0

**22. ПРОБА: Питейна вода чешма в частен дом, ул. „1 ва” №35, с. Правище, община Съединение, област Пловдив .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширението/ /ределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.11.2021г.	02.12.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Цианиди	µg/l	<10	50
4.			Алуминий	µg/l	25±3	200
5.			Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	0,7±0,1	5,0
6.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
7.			Нитрати	mg/l	33±2	50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Хлориди	mg/l	7±1	250
10.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3.3±0,1	12
11.			Калций	mg/l	47±2	150
12.			Магнезий	mg/l	12±1	80
13.			Фосфати	mg/l	0,471±0,03	0,5
14.			Сулфати	mg/l	81±7	250
15.			Флуориди	mg/l	0,27±0,05	1,5
16.			Манган	µg/l	3,6±0,4	50
17.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
19.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
20.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
21.			Желязо	µg/l	14,2±0,4	200
22.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0

23.			Цинк	mg/l	0,021±0,002	4,0
24.			Селен	µg/l	< 0,5*	10
25.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0
26.			Хром	µg/l	< 2,2 *	50
27.			Натрий	mg/l	18,7±0,1	200
28.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
29.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005*	0,010
30.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
31.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0.00002*	
31.1.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005*	
31.2.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
31.3.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0.00003*	
31.4.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0.00005*	

**23. ПРОБА: Питейна вода централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „1-ва ” №6, 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
	06.12.2021г.	13.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / 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.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	88±7	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите



**24. ПРОБА: Питейна вода централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Балканска ” №7, 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
	06.12.2021г.	13.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,92±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	86±7	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**25. ПРОБА: Питейна вода централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „К.Слепов ” №4, гр. Сопот, община Сопот, 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
	06.12.2021г.	13.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,78±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	140±11	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**26. ПРОБА: Питейна вода централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „1-ва ” №72, 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
	07.12.2021г.	13.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / 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 <sup>-1</sup>	400±15	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**27. ПРОБА: Питейна вода централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Генерал Данаил Николаев ” №20, гр. Перушица, община Перушица, 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
	07.12.2021г.	13.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,43±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	613±23	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**28. ПРОБА: Питейна вода централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „2-ра ” №15, 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
	07.12.2021г.	13.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / 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.			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 <sup>-1</sup>	264±10	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
13.			Алуминий	μg/l	38±4	200

**29. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом на Росица Странджалиева, с. Здравец, община Лъки, област Пловдив .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	08.12.2021г.	15.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	2,04±0,44 / неприемлива /	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.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	212±8	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**30. ПРОБА: Питейна вода централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Дичо Петров” №13, гр. Лъки, община Лъки, област Пловдив .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	08.12.2021г.	15.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за 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	0,050±0,005	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	455±17	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**31. ПРОБА: Питейна вода централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Капитан Райчо” №20, гр. Асеновград, 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
	08.12.2021г.	15.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / 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	0,40±0,04	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	471±18	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите