

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ  
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА  
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.  
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ  
ПЕРИОД: 01.08– 15.08.2022 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Калофер – 6 бр. проби
2. с. Златитрап
3. с. Брестовица
4. гр. Перушица
5. гр. Кричим
6. с. Куртово Конаре
7. гр. Стамболийски
8. с. Соколица
9. с. Куртово
10. с. Домлян
11. град Баня

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

1. гр. Калофер - ул. „Елена и Димитър Мутеви” - мътност

**1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - вода от водоем 200 м<sup>3</sup>, находящ се в землище 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
1.	03.08.2022г	09.08.2022г				
			Цвят	°цветност	7 <sup>0</sup> (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,16±0,25 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,33±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	44±3	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

**2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - вода от чешма в двора на дежурната станция на „В и К” ЕООД, находяща се в местност „Паниците”, 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
1.	03.08.2022г	09.08.2022г				
			Цвят	°цветност	9 <sup>0</sup> (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,25±0,27 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,54±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	50±4	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

		Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
		Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
		Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
		Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
		Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

**3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - вода от чешма в двора на ресторант „Тунджа”, находящ се на площад „Райко Даскалов”, в 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
1.	03.08.2022г	09.08.2022г				
			Цвят	°цветност	6 <sup>0</sup> (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,11±0,24 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,33±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	43±3	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

**4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - вода от чешма на площад „Христо Ботев” – (централен), находящ се в 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
1.	03.08.2022г	09.08.2022г				
			Цвят	°цветност	5 <sup>0</sup> (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,31±0,28 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,26±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	44±3	2000
			Мирис	бал	1	Приемлив за

				(приемлив)	потребителите
Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите		
Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100		
Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100		
Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100		
Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100		
Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-		

**5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - вода от чешма в частен дом, находящ се на ул. „Елена и Димитър Мутеви” в 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
1.	03.08.2022г	09.08.2022г				
			Цвят	°цветност	5 <sup>0</sup> (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	2,13±0,46 (не приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,26±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	44±3	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

**6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - вода от чешма в частен дом, находящ се на ул. „Девети 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
1.	03.08.2022г	09.08.2022г				
			Цвят	°цветност	7 <sup>0</sup> (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,73±0,37 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,29±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5

		Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
		Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	44±3	2000
		Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
		Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
		Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
		Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
		Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
		Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
		Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	62 1,79 ±0,63 (log 10)	-

**7. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, ул. „5-та“ с. Златитрап, 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.	08.08.2022г.	11.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> C	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 <sup>0*</sup> / 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	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	623±24	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**8. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, ул. „В.Левски“ 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
1.	08.08.2022г.	11.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> C	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

			Цвят	°цветност	<5 <sup>0*</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 * /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,66±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	471±18	2000
			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**9. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, ул. „Д. и Сп. Кърпачеви“ 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
1.	08.08.2022г.	11.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 <sup>0*</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 * /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,47±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	605±23	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**10. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, ул. „В.Петлешков“ гр. Кричим, община Кричим, 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.	08.08.2022г.	11.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-

			$(22 \pm 2)^0 \text{ C}$			
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	$<0,5^*$ /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	$7,30 \pm 0,03$	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$
			Остатъчен хлор	mg/l	$<0,01^*$	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	$268 \pm 10$	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**11. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва“  
с. Куртово Конаре, 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.	08.08.2022г.	11.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0 \text{ C}$	CFU/cm <sup>3</sup>	$<1$	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	$<0,5^*$ /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	$7,60 \pm 0,03$	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$
			Остатъчен хлор	mg/l	$<0,01^*$	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	$275 \pm 10$	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**12. ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, бул. „Тракия“  
гр. Стамболийски, 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.	08.08.2022г.	11.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100

			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 <sup>0*</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 * /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,53±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	535±20	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**13.ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, ул. „17-та“  
с. Соколица, 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.	09.08.2022г.	12.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 <sup>0*</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 * /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,49±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	276±10	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**14.ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва“  
с. Куртово, 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.	09.08.2022г.	12.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100



			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 <sup>0*</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 * /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,40±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	123±10	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**15.ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, ул. „8-ма“ с. 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
1.	09.08.2022г.	12.08.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
			Цвят	°цветност	7 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,16±0,25 /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,43±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	220±8	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**16.ПРОБА: Питейна централен водоизточника - вода от чешма в частен дом, ул. „Пирин“ №9 град 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
1.	09.08.2022г.	12.08.2022г.				

			Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22 ± 2) <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
			Цвят	°цветност	<5 <sup>0*</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,57±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	249±9	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите