

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ ГР.КАЛОФЕР*
ОТ 03.08.2022г. ДО 09.08.2022г.**

№	Дата на пробовзема не	Дата на протокол от изпитване	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимално допустима стойност **
1.	03.08.2022г.	09.08.2022г	гр.Калофер – водоем 200м ³ в землището на гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив	Цвят	°цветност	7° (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 ⁻¹	44±3	2000
				Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
Микробно число	CFU/cm ³	<1	-				
2.	03.08.2022г.	09.08.2022г	гр.Калофер – вода от чешма в двора на дежурната станция на „В и К” ЕООД, находяща се в местност	Цвят	°цветност	9° (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

			„Паниците”, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив	Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	50±4	2000
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
3.	03.08.2022г.	09.08.2022г	гр.Калофер – вода от чешма в двора на ресторант „Тунджа”, находящ се на площад „Райко Даскалов”, в гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив	Цвят	°цветност	6° (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	$\mu\text{S cm}^{-1}$	43±3	2000
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-	
4.	03.08.2022г.	09.08.2022г	гр.Калофер – вода	Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите

			от чешма на площад „Христо Ботев” – (централен), находящ се в гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив	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 ⁻¹	44±3	2000
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
				5.	03.08.2022г.	09.08.2022г	гр.Калофер – вода от чешма в частен дом, находящ се на ул. „Елена и Димитър Мутеви” гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив
Мътност	FNU	2,13±0,46 (неприемлива)	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 ⁻¹	44±3	2000				
Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите				
Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите				
Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100				
Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100				
Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100				

				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
6.	03.08.2022г.	09.08.2022г	гр. Калофер – вода от чешма в частен дом, находящ се на ул. „Девети септември”, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив	Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
					Мътност	FNU	1,73±0,37 (приемлива)
				Активна реакция	pH	7,29±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
				Електропроводимост	µS cm ⁻¹	44±3	2000
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число	CFU/cm ³	62 1,79 ±0,63 (log 10)	-

*РЗИ Пловдив извършва учестен мониторинг на ЗВ град Калофер, поради водоснабдяване от повърхностен водоизточник и чести отклонения по органолептични показатели на питейната вода.

**Съгласно изискванията на Наредба №9/2001 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.