

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ ГР.КАЛОФЕР*
ОТ 18.06.2021г. ДО 22.06.2021г.**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимално допустима стойност **
1.	18.06.2021г.	22.06.2021г	гр.Калофер – чешма в дежурната стая на „В и К“ ЕООД местност „Паниците“	Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число(22±2) ⁰ С	CFU/cm ³	27 1,43±0,63 (log10)	-
				Цвят	⁰ цветност	7 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	1,5±0,3 (приемлива)	Приемлива за потребителите
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	безпривкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Активна реакция	pH	7,78±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрати	mg/l	3,5±0,5	50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Манган	µg/l	14,8±1,7	50
				Остагъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
Електропроводи мост	µS cm ⁻¹	38±3	2000				
2.	18.06.2021г.	22.06.2021г	гр.Калофер – вода	Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100

			от водоем 200м ³	Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число(22±2) ⁰ C	CFU/cm ³	<1	-
				Цвят	⁰ цветност	5 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	1,2±0,3 (приемлива)	Приемлива за потребителите
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	безпривкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Активна реакция	pH	7,77±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрати	mg/l	3,8±0,6	50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Манган	µg/l	16,2±2,0	50
				Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
				Електропроводи мост	µS cm ⁻¹	36±3	2000
3.	18.06.2021г.	22.06.2021г	гр.Калофер – чешма в ресторант „Тунджа“ ул. „Райко Даскалов“	Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³		
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число(22±2) ⁰ C	CFU/cm ³	<1	-
				Цвят	⁰ цветност	<5 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	1,1±0,2	Приемлива за

						(приемлива)	потребителите
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	безпривкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Активна реакция	pH	7,76±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрати	mg/l	3,6±0,6	50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Манган	µg/l	19,1±2,2	50
				Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
				Електропроводимост	µS cm ⁻¹	37±3	2000
4.	18.06.2021г.	22.06.2021г	гр.Калофер – фонтанка на площада	Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число(22±2) ⁰ C	CFU/cm ³	<1	-
				Цвят	⁰ цветност	<5 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	1,1±0,2 (приемлива)	Приемлива за потребителите
				Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	безпривкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Активна реакция	pH	7,77±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрати	mg/l	3,6±0,6	50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
Манган	µg/l	20,8±2,2	50				

				Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
				Електропроводи мост	μS cm ⁻¹	33±3	2000
5.	18.06.2021г.	22.06.2021г	гр.Калофер – вода от чешма в частен дом „ул. „Елена и Димитър Мутеви“11	Колиформи	CFU/cm ³	88/100 1,94±0,91 (log10)	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	13/100 1,11±0,71 (log10)	0/100
				Ентерококи	CFU/cm ³	10/100 1±0,66 (log10)	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число(22±2) ⁰ C	CFU/cm ³	117 2,07±0,63 (log10)	-
				Цвят	⁰ цветност	<5 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	0,8±0,2 (приемлива)	Приемлива за потребителите
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	безпривкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Активна реакция	pH	7,76±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрати	mg/l	3,7±0,7	50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Манган	μg/l	22,2±2,3	50
Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4				
Електропроводи	μS cm ⁻¹	35±3	2000				

				мост			
6.	18.06.2021г.	22.06.2021г	гр.Калофер – вода от чешма в частен дом ,ул. „Девети септември“15	Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число(22±2) ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
				Цвят	⁰ цветност	8 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	2,8±0,6 (неприемлива)	Приемлива за потребителите
				Мирис	бал	3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	безпривкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Активна реакция	pH	7,66±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрати	mg/l	3,1±0,5	50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Манган	µg/l	26,0±2,5	50
				Остатъчен хлор	mg/l	>1,0	0,3÷0,4
Електропроводи мост	µS cm ⁻¹	41±3	2000				

*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.