

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ ГР.КАЛОФЕР*
ОТ 01.02.2021г. ДО 18.06.2021г.**

№	Дата на пробовзема не	Дата на протокол от изпитване	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимално допустима стойност **
1.	27.01.2021г.	01.02.2021г	Гр.Калофер – фонтанка на площада	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.	27.01.2021г.	01.02.2021г	Гр.Калофер – чешма в частен дом, ул.“Елена и Димитър Мутеви“11	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.	27.01.2021г.	01.02.2021г	Гр.Калофер – чешма в частен дом, ул.“Девети септември“15	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.	27.01.2021г.	01.02.2021г	Гр.Калофер – чешма в магазин за хранителни стоки, пл. „Търговски мост“	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.	27.01.2021г.	01.02.2021г	гр.Калофер – водоем 200м ³	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.	01.02.2021г.	05.02.2021г	гр.Калофер – чешма в двора на ресторант“Тунджа“, ул.“Георги Шопов“	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
				Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
7.	01.02.2021г.	15.02.2021г	гр.Калофер – чешма в двора на ресторант“Тунджа“, ул.“Георги Шопов“	Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Цианиди	µg/l	<10	50
				Алуминий	µg/l	22±2	200
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	С привкус (неприемлив)	Приемлив за потребителите
				Активна реакция	pH	7,86±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	1,2±0,2	5,0
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрати	mg/l	5,6±0,9	50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Хлориди	mg/l	<5	250

			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,52±0,07	12
			Калций	mg/l	7,2±0,7	150
			Магнезий	mg/l	<2	80
			Фосфати	mg/l	0,014±0,001	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Манган	µg/l	3,4±0,4	50
			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
			Трихалометани/о бщо/:	µg/l		100***
			Хлороформ	µg/l	<0,4	
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
			Трибромометан	µg/l	<0,2	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепокс ид	µg/l	<0,003	0.03
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1

				Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
				ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
				ДДД	µg/l	<0,003	0.1
				Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
				Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
				Мед	mg/l	<0,01	2,0
				Арсен	µg/l	<0,3	10
				Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
				Олово	µg/l	<1,0	10,0
				Желязо	µg/l	7,7±0,2	200
				Никел	µg/l	<2,0	20,0
				Цинк	mg/l	<0,01	4,0
				Селен	µg/l	<0,5	10
				Антимон	µg/l	<1,6	5,0
				Хром	µg/l	<2,2	50
				Натрий	mg/l	4,9±0,04	200
				Живак	µg/l	<0,2	1,0
				Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
				Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0,10***
				Бензо/б/флуоран тен	µg/l	<0,0003	
				Бензо/к/флуоран тен	µg/l	0,00013±0,00001	
				Бензо/г,н,и/перил ен	µg/l	<0,0004	
				Индено/1,2,3- с,д/пирен	µg/l	<0,0004	
8.	24.02.2021г.	04.03.2021г	гр.Калофер – водоем 200м ³	Ентерококи	CFU/cm³	18/100 1,26±0,91 (log10)	0/100
				Коли форми	CFU/cm³	18/100 1,26±0,71	0/100

						(log10)	
				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	54 1,73±0,63 (log10)	-
				Цвят	⁰ цветност	<5 ⁰ (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	0,07±0,001	0,3÷0,4
				Електропроводи мост	μS cm ⁻¹	64±5	2000
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
9.	24.02.2021г.	04.03.2021г	гр.Калофер – Чешма в магазин за хранителни стоки, ул. „Райко Даскалов“ 1	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	-
10.	24.02.2021г.	04.03.2021г	гр.Калофер – фонтанка на площада	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	CFU/cm ³	0/100	0/100

				перфрингенс /вкл. спори/			
				Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
11.	24.02.2021г.	04.03.2021г	гр. Калофер – чешма в частен дом, ул. “Елена и Димитър Мутеви“ 11	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	-
12.	24.02.2021г.	04.03.2021г	гр. Калофер – чешма в частен дом, ул. “Девети септември“ 15	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	-
13.	28.04.2021г.	05.05.2021г	гр. Калофер – чешма в частен дом, ул. “Девети септември“ 15	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	-
14.	28.04.2021г.	05.05.2021г	гр. Калофер – чешма в частен дом, ул. “Елена и Димитър Мутеви“ 11	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	-
15.	28.04.2021г.	05.05.2021г	гр. Калофер –	Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100

			водоем 200м ³	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	-
16.	28.04.2021г.	05.05.2021г	гр.Калофер – Чешма в магазин за хранителни стоки, ул. „Райко Даскалов“ 1	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	-
17.	28.04.2021г.	05.05.2021г	гр.Калофер – фонтанка на площада	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	-
18.	19.05.2021г.	25.05.2021г	гр.Калофер – чешма в частен дом, ул.“Девети септември“15	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	-
19.	19.05.2021г.	25.05.2021г	гр.Калофер – чешма в частен дом, ул.“Елена и Димитър Мутеви“11	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	-

20.	19.05.2021г.	25.05.2021г	гр.Калофер – фонтанка на площада	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	-
21.	19.05.2021г.	25.05.2021г	гр.Калофер – Чешма в магазин за хранителни стоки, ул. „Райко Даскалов“ 1	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	-
22.	19.05.2021г.	25.05.2021г	гр.Калофер – водоем 200м ³	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	-
23.	19.05.2021г.	25.05.2021г	Гр.Калофер – чешма в аминистративна сграда на В и К /дежурни стаи/, местност „Паниците“	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	-
24.	03.06.2021г.	07.06.2021г	гр.Калофер – водоем 200м ³	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	-
25.	03.06.2021г.	09.06.2021г	Гр.Калофер – чешма в административна сграда на В и К /дежурни стаи/, местност „Паниците“	Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Коли форми	CFU/cm³	41/100 1,61±0,91 Log10	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/cm³	78/100 1,89±0,63 Log10	-
26.	03.06.2021г.	07.06.2021г	гр.Калофер – чешма в ресторант, ул.“Райко Даскалов“	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	-
27.	03.06.2021г.	07.06.2021г	Гр.Калофер – фонтанка на площада	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	-

28.	03.06.2021г.	07.06.2021г	гр.Калофер – чешма в частен дом, ул.“Елена и Димитър Мутеви“11	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	-
29.	03.06.2021г.	08.06.2021г	гр.Калофер – чешма в частен дом, ул.“Девети септември“15	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	-
30.	07.06.2021г.	11.06.2021г	Гр.Калофер – чешма в двора на ресторант“Тунджа“, ул.“Георги Шопов“	Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число	CFU/cm ³	<1	-
				Цвят	⁰ цветност	<5 ⁰ (приемлив)	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	<0.5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
				Активна реакция	pH	7,87±0,03	≥6,5 и ≤9,5
				Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3÷0,4
				Електропроводимост	μS cm ⁻¹	33±3	2000
				Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите				

*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.