

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	04.09.2022 г.	гр. Баня, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „Пирин“ № 9				
			Колиформи	CFU/ cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) °C	CFU/ cm <sup>3</sup>	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (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>	245±9	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	0,88±0,14	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	11,4±0,5	50
			Хлориди	mg/l	11,0±1,4	250

		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,00±0,08	12
		Калций	mg/l	27±2	150
		Магнезий	mg/l	7,8±0,8	80
		Фосфати	mg/l	0,058±0,004	0,5
		Сульфати	mg/l	25±4	250
		Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
		Цианиди	µg/l	<10	50
		Алуминий	µg/l	36±4	200
		Манган	µg/l	<40	50
		Мед	mg/l	0,0035 ± 0,0002	2,0
		Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
		Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
		Олово	µg/l	< 0,7	10,0
		Желязо	µg/l	12,3 ± 1,1	200,0
		Манган	µg/l	0,6 ± 0,2	50,0
		Никел	µg/l	0,2 ± 0,1	20,0
		Цинк	mg/l	0,0019± 0,0002	4,0
		Селен	µg/l	< 0,7	10,0
		Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
		Хром	µg/l	< 0,02	50,0
		Натрий	mg/l	16,3 ± 0,8	200,0
		Живак	µg/l	< 0,02	1,0
		Бор	mg/l	0,0056 ± 0,0002	1,0
		Бензен	µg/l	<0,2	1.0
		Трихалометани/общо/:	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
		Хептахлорепоксид	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
		Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
		Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
		Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0.00002	
		Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
		Бензо/г,х,и/перилен	µg/l	<0.00003	
		Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	<0.00003	

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