

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ЧЕРНОЗЕМЕН – 06.09.2022г.

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	06.09.2022 г.	с.Черноземен, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма до кметството, ул. „12-та“				
			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) °С	CFU/ cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	10° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	6,12±1,32 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	6,93±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm ⁻¹	318±12	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	1,44±0,23	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	20,0±1,0	50

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ЧЕРНОЗЕМЕН – 06.09.2022г.

		Хлориди	mg/l	11,0±1,4	250
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,44±0,10	12
		Калций	mg/l	34±2	150
		Магнезий	mg/l	9,2±0,9	80
		Фосфати	mg/l	0,140±0,010	0,5
		Сулфати	mg/l	46±7	250
		Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
		Цианиди	µg/l	<10	50
		Алуминий	µg/l	25±3	200
		Мед	mg/l	0,0027 ± 0,0002	2,0
		Арсен	µg/l	0,23 ± 0,03	10,0
		Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
		Олово	µg/l	< 0,7	10,0
		Желязо	µg/l	41,7 ± 4,2	200,0
		Манган	µg/l	1,4 ± 0,2	50,0
		Никел	µg/l	0,3 ± 0,1	20,0
		Цинк	mg/l	0,029 ± 0,001	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	22,3 ± 1,6	200,0
		Живак	µg/l	< 0,02	1,0
		Бор	mg/l	0,012 ± 0,002	1,0

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