

Наименование на зоната на водоснабдяване	Населени места,включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители	Вид на водовземане (повърхностно,подземно или смесено)	Видове дезинфекция на водата
Зона гр.ЦарКалоян	гр.ЦарКалоян	2828	подземно	хлор съдържащ препарат
Зона с.Езерче	с. Езерче	1510		
Зона с.Костанденец	с.Костанденец	231		

Информация за качеството на питейната вода в общ.Цар Калоян през 2025 г.

Показатели	Мерна единица	Максимална стойност съгласно Наредба № 9	Установена стойност		
			Зона гр.Цар Калоян	Зона с.Езерче	Зона с.Костанденец
1,2-Дихлоретан	µg/l	<3	<0,700	<0,700	<0,700
2,4 Д аминна сол	µg/l	<0,1	<0,010	<0,010	<0,010
Активна реакция	pH	6,5÷9,5	7,45	7,34	7,44
Антимон	µg/l	<5	<0,100	<0,100	0,190
Арсен	µg/l	<10	<1,00	<1,00	<1,00
Ацетамиприд	µg/l	<0,1	<0,010	<0,010	<0,010
Бенз(а)пирен	µg/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005
Бензен	µg/l	<1	<0,300	<0,300	<0,300
Биксафен	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Бор	mg/l	<1	0,14	0,14	0,18
Боскалид	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030

Показатели	Мерна единица	Максимална стойност съгласно Наредба № 9	Установена стойност		
			Зона гр.Цар Калоян	Зона с.Езерче	Зона с.Костанденец
Брой колонии (при 22°C)	-	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания
Бромати	µg/l	<10	<2,00	<2,00	<2,00
Вкус	-	Приемлив за потребителите	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители
Делтаметрин	µg/l	<0,1	<0,010	<0,010	<0,010
Дикамба	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Диметаклор	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Диметенамид	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Димоксистробин	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Дитианон	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Дихлорпроп-П	µg/l	<0,1	<0,010	<0,010	<0,010
Електропроводимост(при 20°C)	µS/cm ⁻¹	<2000	803	845	833
Ентерококи	-	0 КОЕ/ml	0	0	0
Естествен уран	mg/l	<0,03	0,003	0,002	0,002
Ешерихия коли(E.coli)	-	0 КОЕ/ml	0	0	0
Желязо	µg/l	<200	27	98	19
Живак	µg/l	<1	<0,020	<0,020	0,058
Имазамокс	µg/l	<0,1	<0,010	<0,010	<0,010
Индоксакарб	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Кадмий	µg/l	<5	<2,00	<2,00	<2,00
Квинмерак	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030

Показатели	Мерна единица	Максимална стойност съгласно Наредба № 9	Установена стойност		
			Зона гр.Цар Калоян	Зона с.Езерче	Зона с.Костанденец
Колиформи	-	ОКОЕ/ml	0	0	0
Манган	µg/l	<50	31	40	41
Манкоцеб	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Мед	mg/l	<2	<0,02	0,03	0,03
Мекопроп-П	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Метазахлор	µg/l	<0,1	<0,010	<0,010	<0,010
Металаксил-М (мефеноксам)	µg/l	<0,1	<0,010	<0,010	<0,010
Мирис	-	Приемлив за потребителите	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители
МЦПА	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Мътност	-	Приемлив за потребителите	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители
Натрий	mg/l	<200	<10,0	<10,0	<10,0
Никел	µg/l	<20	<20,00	<20,00	<20,00
Нитрати	mg/l	<50	57	56	36,40
Обща алфа-активност	Bq/l	<0,1	0,106	0,070	0,088
Обща бета-активност	Bq/l	<1	0,036	<0,030	0,049
Олово	µg/l	<10	<10,00	<10,00	<10,00
Остатъчен свободен хлор	mg/l	<0,4	0,07	0,14	0,25
Пенконазол	µg/l	<0,1	<0,010	<0,030	<0,030
Перманганатна окисляемост	O ₂ /l	<5	0,47	0,54	0,53
Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l	<0,1	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Показатели	Мерна единица	Максимална стойност съгласно Наредба № 9	Установена стойност		
			Зона гр.Цар Калоян	Зона с.Езерче	Зона с.Костанденец
Протиоконазол	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Радон	Bq/l	<100	<9,00	9,10	16,00
Селен	µg/l	<10	<1,00	<1,00	1,30
Симоксанил	µg/l	<0,1	<0,020	<0,020	<0,020
Спироксамин	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Сульфати	mg/l	<250	<25,00	<25,00	33
Тебуконазол	µg/l	<0,1	<0,010	<0,010	<0,010
Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<10	<0,70	<0,70	<0,70
Тритий	Bq/l	<100	<7	<7	<7
Трихалометани(общо)	µg/l	<100	<14	<14	<14
Фамоксадон	µg/l	<0,1	<0,010	<0,010	<0,010
Флуопирам	µg/l	<0,1	<0,030	<0,030	<0,030
Флуориди	mg/l	<1,5	0,65	0,49	0,43
Фосфати	mg/l	<0,5	0,06	0,15	0,07
Хлориди	mg/l	<250	41,0	39,0	45,0
Хром	µg/l	<50	<20	<20	<20
Цвят	-	Приемлив за потребителите	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители
Цианиди	µg/l	<50	<5,00	<5,00	<5,00
Цинк	mg/l	<4	0,21	0,41	0,21
Циперметрин	µg/l	<0,1	0,128	<0,010	<0,010
Чревни ентерококи	-	ОКОЕ/ml	0	0	0