

Наименование на зоната на водоснабдяване	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители	Вид на водоземане (повърхностно, подземно или смесено)	Видове дезинфекция на водата
Зона гр.Цар Калоян	гр. Цар Калоян	2828	подземно	хлор съдържащ препарат
Зона с.Езерче	с. Езерче	1510		
Зона с.Костанденец	с. Костанденец	231		
Зона с.Сваленик	с. Сваленик с. Церовец	697		

#### Информация за качеството на питейната вода в общ. Цар Калоян

Показатели		Зона гр.Цар Калоян	Зона с.Езерче	Зона с.Костанденец	Зона с.Сваленик
1,2-Дихлоретан	<3 µg/l	<0,700	<0,700	<0,700	<0,700
2,4 Д аминна сол	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
S-метолахлор	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Активна реакция	6,5÷9,5 рН	7,1	7,14	7,09	7,18
Антимон	<5 µg/l	1,1	<0,100	0,97	0,46
Арсен	<10 µg/l	1	2	2	1
Ацетамиприд	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Бенз(а)пирен	<0,01 µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Бензен	<1 µg/l	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300
Биксафен	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Бор	<1 mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Боскалид	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030

Показатели		Зона гр.Цар Калоян	Зона с.Езерче	Зона с.Костанденец	Зона с.Сваленик
Брой колонии (при 22°C)	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания
Бромати	<10 µg/l	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00
Вкус	Приемлив за потребителите	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители
Делтаметрин	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Дикамба	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Диметахлор	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Диметенамид	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Димоксистробин	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Дитианон	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Дихлорпроп-П	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Електропроводимост (при 20°C)	<2000 µS/cm <sup>-1</sup>	803	710	669	640
Ентерококи	0 КОЕ/ml	0	0	0	0
Естествен уран	<0,03 mg/l	0,003	0,003	0,002	0,003
Есфенвалерат	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Ешерихия коли (E. coli)	0 КОЕ/ml	0	0	0	0
Живак	<1 µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Имазамокс	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Индоксакарб	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Кадмий	<5 µg/l	<2,0000	<2,0000	<2,0000	<2,0000
Калций	<150 mg/l	100,7	97,4	99	98
Квинмерак	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030

Показатели		Зона гр.Цар Калоян	Зона с.Езерче	Зона с.Костанденец	Зона с.Сваленик
Колиформи	0 КОЕ/ml	0	0	0	0
Магнезий	<80 mg/l	34,6	35,6	35,9	36,3
Манган	<50 µg/l	15	12	22	13
Манкоцеб	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Мед	<2 mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Мекопроп-П	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Метазахлор	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Металаксил-М (мефеноксам)	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Мирис	Приемлив за потребителите	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители
МЦПА	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Мътност	Приемлив за потребителите	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители
Натрий	<200 mg/l		21	14	27
Никел	<20 µg/l	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
Нитрати	<50 mg/l	20,4	47,6	26,3	30,5
Обща алфа-активност	<0,1 Bq/l	0,117	0,11	0,11	0,18
Обща бета-активност	<1 Bq/l	0,666	0,249	0,1	0,09
Олово	<10 µg/l	<10,00	<10,00	<10,00	<10,00
Остатъчен свободен хлор	<0,4 mg/l	0,06	<0,02	<0,02	<0,02
Пенконазол	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Перманганатна окисляемост	<5 O <sub>2</sub> /l	0,51	0,53	0,47	0,52
Полициклични ароматни въглеводороди	<0,1 µg/l	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Показатели		Зона гр.Цар Калоян	Зона с.Езерче	Зона с.Костанденец	Зона с.Сваленик
Протиоконазол	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Радон	<100 Вq/l	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00
Селен	<10 µg/l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Симоксанил	<0,1 µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Спироксамин	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Сулфати	<250 mg/l	52	54	44	36
Тебуконазол	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Тетрахлоретен и трихлоретен	<10 µg/l	<0,70	<0,70	<0,70	<0,70
Тритий	<100 Вq/l	<8	<8	<8	<8
Трихалометани (общо)	<100 µg/l	14	17	16	<14,00
Фамоксадон	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Флуопирам	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Флуориди	<1,5 mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Фосфати	<0,5 mg/l	0,07	0,19	0,06	0,07
Хлориди	<250 mg/l	14,2	18,3	12,3	11,6
Хром	<50 µg/l	22	23	<20,00	<20,00
Цвят	Приемлив за потребителите	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители	Приемлив за потребители
Цианиди	<50 µg/l	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00
Цинк	<4 mg/l	0,14	0,15	0,11	0,12
Циперметрин	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Чревни ентерококи	0 КОЕ/ml	0	0	0	0