

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.ЦарКалоян	гр.ЦарКалоян	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	<3µg/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÷9,5pH	7,25	7,10	7,02	7,26
Антимон	<5µg/l	<0,100	0,11	<0,100	<0,100
Арсен	<10 µg/l	2	2	2	1
Ацетамиприд	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Бенз(а)пирен	<0,01µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Бензен	<1µg/l	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300
Биксафен	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Бор	<1mg/l	0,08	<0,05	0,07	0,08
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 колони (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
Диметаклор	<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)	<2000µS/cm ⁻¹	797	804	821	861
Ентерококи	0 КОЕ/ml	0	0	0	0
Естествен уран	<0,03mg/l	0,003	0,002	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
Желязо	<200 µg/l	<10	<10	<10	<10
Живак	<1µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Имазамокс	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Индикативна доза	<0,1 mSv	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Индоксакарб	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Кадмий	<5µg/l	<2,0000	<2,0000	<2,0000	<2,0000
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	ОКОЕ/ml	0	0	0	0
Манган	<50 µg/l	34	13	<10	<10
Манкоцеб	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Мед	<2mg/l	0,02	<0,02	0,03	<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	<200mg/l	20	13	16	29
Никел	<20 µg/l	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
Нитрати	<50 mg/l	37,6	47,2	23,6	39,8
Обща алфа-активност	<0,1Bq/l	<0,090	<0,090	<0,090	<0,090
Обща бета-активност	<1Bq/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Олово	<10 µg/l	<10,00	<10,00	<10,00	<10,00
Остатъчен свободен хлор	<0,4 mg/l	0,07	0,09	0,09	0,18
Пенконазол	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Перманганатна окисляемост	<5O ₂ /l	0,44	0,50	0,53	0,49
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
Противогрибковый	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Радон	<100Bq/l	<4,00	7,3	4,7	<4,00
Селен	<10 µg/l	<1,00	<1,00	1,3	1,1
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
Сульфаты	<250mg/l	26	26	30	<25
Тетрациклин и тетрациклин	<10 µg/l	<0,70	<0,70	<0,70	<0,70
Триглицериды	<100Bq/l	<10	<10	<10	<10
Трихлорэтан(общий)	<100µg/l	<14	<14	<14	<14
Феноксиацетон	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Флуориды	<0,1 µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Фториды	<1,5 mg/l	0,11	0,11	<0,10	<0,10
Фосфаты	<0,5 mg/l	0,05	0,09	0,09	0,06
Хлориды	<250mg/l	21,6	15,3	16,9	15,8
Хром	<50 µg/l	<20	<20	<20	<20
Цвот	Приемлив за потребителя	Приемлив за потребителя	Приемлив за потребителя	Приемлив за потребителя	Приемлив за потребителя
Цианиды	<50 µg/l	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00
Цинк	<4mg/l	0,16	0,13	0,15	0,14
Ципрофторин	<0,1 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Чрезвычайно энтерококки	ОКЕ/мл	0	0	0	0