

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 24

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Русокастро

Пункт за мониторинг *: дом Стефан Митев

Дата на вземане на проба : 25.06.2025

РЕЗУЛТАТИ ОТ ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ

Показател за качеството на водата	Мерна единица	Резултат от анализ	Допустима стойност**
Колиформи	CFU/ml	0/100	0/100
Ешерихия коли	CFU/ml	0/100	0/100
Ентерококи	CFU/ml	0/100	0/100
Микробно число	CFU/ml	<1/1	-
Активна реакция	-	7.64	6.5 ÷ 9.5
Вкус		без привкус	приемлив
Електропроводимост	$\mu\text{s.cm}^{-1}$	1034	2000
Манган	$\mu\text{g/l}$	<10	50
Мирис	бала	0	приемлив
Нитрати	mg/l	24.2	50
Цвят	градус	5	приемлив
Мътност	NTU	0.23	приемлива
Обща твърдост	$\text{mg}(\text{Sum})\text{qv/l}$	10.8	12
Ост.св.хлор	mg/l	<0.01	0.3 ÷ 0.4
Фосфати	mg/l	0.9	0.5
Калций	mg/l	151	150
Магнезий	mg/l	39	80



*Съгласно Програма на „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас за мониторинг на питейната вода, в Бургаски окръг.

**Съгласно Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата , предназначена за питейно-битови цели (с изм. и доп. ДВ бр. 43 от 16.05.2023 г.)

Лабораторните анализи са извършени от лаборатории за изпитване , притежаващи сертификат за акредитирани съгласно БДС EN ISO/ IEC 17025:2018 и с използване на методи за изпитване отговарящи на изискванията на Приложение № 3 към чл. 9, ал. 13 на Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата , предназначена за питейно-битови цели (с изм. и доп. ДВ бр. 43 от 16.05.2023 г.).