

## 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 \*: ОУ "Иван Вазов"

Дата на вземане на проба : 27.07.2026

### 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                             | 44/1               | -                    |
| Активна реакция                   | -                                  | 7.59               | 6.5 ÷ 9.5            |
| Вкус                              |                                    | без привкус        | приемлив             |
| Електропроводимост                | $\mu\text{s.cm}^{-1}$              | 984                | 2000                 |
| Манган                            | $\mu\text{g/l}$                    | <10                | 50                   |
| Мирис                             | бала                               | 0                  | приемлив             |
| Нитрати                           | mg/l                               | 21.5               | 50                   |
| Цвят                              | градус                             | 5                  | приемлив             |
| Мътност                           | NTU                                | <0.1               | приемлива            |
| Обща твърдост                     | $\text{mg}(\text{Sum})\text{qv/l}$ | 10.4               | 12                   |
| Ост.св.хлор                       | mg/l                               | 0.1                | 0.3 ÷ 0.4            |
| Фосфати                           | mg/l                               | 0.88               | 0.5                  |
| Калций                            | mg/l                               | 104                | 150                  |
| Магнезий                          | mg/l                               | 71                 | 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.).*