

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 97

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Есен

Пункт за мониторинг \*: дом Христови

Дата на вземане на проба : 24.03.2025

### 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                   | -                   | 8.26               | 6.5 ÷ 9.5            |
| Амониев йон                       | mg/l                | 0.1                | 0.5                  |
| Вкус                              |                     | без привкус        | приемлив             |
| Електропроводимост                | µs.cm <sup>-1</sup> | 610                | 2000                 |
| Мирис                             | бала                | 0                  | приемлив             |
| Цвят                              | градус              | 5                  | приемлив             |
| Мътност                           | NTU                 | 0.69               | приемлива            |
| Ост.св.хлор                       | mg/l                | <0.01              | 0.3 ÷ 0.4            |
| Флуориди                          | mg/l                | 7.5                | 1.5                  |
| Бор                               | mg/l                | 1.26               | 1                    |

\*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.).*