

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 51

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Кошарица

Пункт за мониторинг \*: ОУ "Св.Иван Рилски"

Дата на вземане на проба : 15.07.2025

### 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              | 18/1               | -                    |
| Клостридиум перфрингенс           | CFU/ml              | 0/100              | 0/100                |
| Активна реакция                   | -                   | 7.72               | 6.5 ÷ 9.5            |
| Алуминий                          | µg/l                | <1.00              | 200                  |
| Амониев йон                       | mg/l                | <0.05              | 0.5                  |
| Вкус                              |                     | без привкус        | приемлив             |
| Електропроводимост                | µs.cm <sup>-1</sup> | 705                | 2000                 |
| Манган                            | µg/l                | 0.236              | 50                   |
| Мирис                             | бала                | 0                  | приемлив             |
| Нитрати                           | mg/l                | 25                 | 50                   |
| Нитрити                           | mg/l                | <0.007             | 0.5                  |
| Цвят                              | градус              | 5                  | приемлив             |
| Мътност                           | NTU                 | 0.39               | приемлива            |
| Обща твърдост                     | mg(Sum)qv /l        | 7.72               | 12                   |

| Показател за качеството на водата         | Мерна единица       | Резултат от анализ | Допустима стойност** |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Перм. окисл.                              | mgO <sub>2</sub> /l | 0.5                | 5                    |
| Ост.св.хлор                               | mg/l                | <0.01              | 0.3 ÷ 0.4            |
| Сулфати                                   | mg/l                | 79                 | 250                  |
| Хлориди                                   | mg/l                | 27                 | 250                  |
| Цинк                                      | mg/l                | 0.006              | 4                    |
| Арсен                                     | µg/l                | <0.100             | 10                   |
| Мед                                       | mg/l                | 0.003              | 2                    |
| Олово                                     | µg/l                | 0.253              | 5                    |
| Кадмий                                    | µg/l                | <0.500             | 5                    |
| Флуориди                                  | mg/l                | <0.1               | 1.5                  |
| Хром                                      | µg/l                | <5.00              | 25                   |
| Фосфати                                   | mg/l                | <0.03              | 0.5                  |
| Желязо                                    | µg/l                | <5                 | 200                  |
| Калций                                    | mg/l                | 125                | 150                  |
| Магнезий                                  | mg/l                | 18                 | 80                   |
| Никел                                     | µg/l                | 0.896              | 20                   |
| Бор                                       | mg/l                | 0.054              | 1                    |
| Цианиди                                   | µg/l                | <2                 | 50                   |
| Бензен                                    | µg/l                | <0.1               | 1                    |
| Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) | µg/l                | <0.003             | 0.1                  |
| Бенз(а)пирен                              | µg/l                | <0.003             | 0.01                 |
| Антимон                                   | µg/l                | <0.200             | 5                    |
| Бромати                                   | µg/l                | <5                 | 10                   |
| Натрий                                    | mg/l                | 35.2               | 200                  |
| Селен                                     | µg/l                | 3.66               | 10                   |
| Живак                                     | µg/l                | <0.050             | 1                    |
| Тритий                                    | Bq.l <sup>-1</sup>  | <10                | 100                  |

| Показател за качеството на водата | Мерна единица          | Резултат от анализ | Допустима стойност** |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| Обща индикативна доза             | mSv.year <sup>-1</sup> | <0.1               | 0.1                  |
| Обща алфа-активност               | Bq.l <sup>-1</sup>     | <0.01              | 0.1                  |
| Обща бета-активност               | Bq.l <sup>-1</sup>     | 0.03               | 1                    |
| Естествен уран                    | µg/l                   | 0.812              | 30                   |
| Радон                             | Bq.l <sup>-1</sup>     | <10                | 100                  |

\*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.).*