

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 125

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Вълчаново

Пункт за мониторинг \*: селска чешма

Дата на вземане на проба : 01.10.2024

### 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                 | 27/1               | -                    |
| Активна реакция                   | -                      | 7.22               | 6.5 ÷ 9.5            |
| Вкус                              |                        | без привкус        | приемлив             |
| Електропроводимост                | $\mu\text{s.cm}^{-1}$  | 824                | 2000                 |
| Мирис                             | бала                   | 0                  | приемлив             |
| Цвят                              | градус                 | 5                  | приемлив             |
| Мътност                           | NTU                    | 0.26               | приемлива            |
| Ост.св.хлор                       | mg/l                   | <0.01              | 0.3 ÷ 0.4            |
| Тритий                            | Bq.l <sup>-1</sup>     | <10                | 100                  |
| Обща индикативна доза             | mSv.year <sup>-1</sup> | <0.1               | 0.1                  |
| Обща алфа-активност               | Bq.l <sup>-1</sup>     | 0.05               | 0.1                  |
| Обща бета-активност               | Bq.l <sup>-1</sup>     | <0.02              | 1                    |
| Естествен уран                    | $\mu\text{g/l}$        | 4                  | 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.).*