

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 42

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Огнен

Пункт за мониторинг \*: дом Иван Желев

Дата на вземане на проба : 08.10.2024

### 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                | <1/1               | -                    |
| Активна реакция                   | -                     | 7.70               | 6.5 ÷ 9.5            |
| Вкус                              |                       | без привкус        | приемлив             |
| Електропроводимост                | $\mu\text{s.cm}^{-1}$ | 678                | 2000                 |
| Мирис                             | бала                  | 0                  | приемлив             |
| Цвят                              | градус                | 5                  | приемлив             |
| Мътност                           | NTU                   | 0.26               | приемлива            |
| Ост.св.хлор                       | mg/l                  | 0.2                | 0.3 ÷ 0.4            |
| Пестициди                         | $\mu\text{g/l}$       | <0.01              | 0.1                  |
| Пестициди(общо)                   | $\mu\text{g/l}$       | <0.01              | 0.5                  |
| Трихалометани                     | $\mu\text{g/l}$       | <10                | 100                  |
| 1, 2 Дихлоретан                   | $\mu\text{g/l}$       | <1                 | 3                    |
| Тетрахлоретен трихлороетен        | $\mu\text{g/l}$       | <1                 | 10                   |
| 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>     | 0.02               | 0.1                  |
| Обща бета-активност               | Bq.l <sup>-1</sup>     | <0.02              | 1                    |
| Естествен уран                    | µg/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.).*