

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 129

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Драка

Пункт за мониторинг \*: дом Йордан Господинов

Дата на вземане на проба : 22.10.2024

### 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              | 6/1                | -                    |
| Клостридиум перфрингенс           | CFU/ml              | 0/100              | 0/100                |
| Активна реакция                   | -                   | 7.85               | 6.5 ÷ 9.5            |
| Алуминий                          | µg/l                | 3.24               | 200                  |
| Амониев йон                       | mg/l                | <0.05              | 0.5                  |
| Вкус                              |                     | без привкус        | приемлив             |
| Електропроводимост                | µs.cm <sup>-1</sup> | 684                | 2000                 |
| Манган                            | µg/l                | 0.183              | 50                   |
| Мирис                             | бала                | 0                  | приемлив             |
| Нитрати                           | mg/l                | 8.96               | 50                   |
| Нитрити                           | mg/l                | <0.007             | 0.5                  |
| Цвят                              | градус              | 5                  | приемлив             |
| Мътност                           | NTU                 | 0.21               | приемлива            |
| Обща твърдост                     | mg(Sum)qv /l        | 7.42               | 12                   |

| Показател за качеството на водата         | Мерна единица       | Резултат от анализ | Допустима стойност** |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Перм. окисл.                              | mgO <sub>2</sub> /l | 0.7                | 5                    |
| Ост.св.хлор                               | mg/l                | <0.01              | 0.3 ÷ 0.4            |
| Сулфати                                   | mg/l                | 57                 | 250                  |
| Хлориди                                   | mg/l                | 25                 | 250                  |
| Цинк                                      | mg/l                | 0.01               | 4                    |
| Арсен                                     | µg/l                | 0.719              | 10                   |
| Мед                                       | mg/l                | 0.0069             | 2                    |
| Олово                                     | µg/l                | <0.20              | 5                    |
| Кадмий                                    | µg/l                | <0.50              | 5                    |
| Флуориди                                  | mg/l                | <0.1               | 1.5                  |
| Хром                                      | µg/l                | <5.00              | 25                   |
| Фосфати                                   | mg/l                | 0.29               | 0.5                  |
| Желязо                                    | µg/l                | <5                 | 200                  |
| Калций                                    | mg/l                | 110                | 150                  |
| Магнезий                                  | mg/l                | 23                 | 80                   |
| Никел                                     | µg/l                | 2.99               | 20                   |
| Бор                                       | mg/l                | 0.032              | 1                    |
| Цианиди                                   | µg/l                | <2                 | 50                   |
| Пестициди                                 | µg/l                | <0.01              | 0.1                  |
| Пестициди(общо)                           | µg/l                | <0.01              | 0.5                  |
| 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                 |
| Трихалометани                             | µg/l                | <10                | 100                  |
| 1, 2 Дихлоретан                           | µg/l                | <1                 | 3                    |
| Тетрахлоретен<br>трихлоретен              | µg/l                | <1                 | 10                   |
| Антимон                                   | µg/l                | <0.20              | 5                    |

| Показател за качеството на водата | Мерна единица | Резултат от анализ | Допустима стойност** |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| Бромати                           | µg/l          | <5                 | 10                   |
| Натрий                            | mg/l          | 30.90              | 200                  |
| Селен                             | µg/l          | 2.49               | 10                   |
| Живак                             | µg/l          | <0.050             | 1                    |
| Естествен уран                    | µg/l          | 1.22               | 30                   |

\*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.).*