

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 66

Тип водоснабдяване : Смесено - Водоснабдителна система "Камчия"  
и собствен водоизточник

Населено място : с. Каменях

Пункт за мониторинг \*: дом Алтарман

Дата на вземане на проба : 20.01.2025

### 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              | 4/1                | -                    |
| Клостридиум перфрингенс           | CFU/ml              | 0/100              | 0/100                |
| Активна реакция                   | -                   | 7.96               | 6.5 ÷ 9.5            |
| Алуминий                          | µg/l                | 37.8               | 200                  |
| Амониев йон                       | mg/l                | <0.05              | 0.5                  |
| Вкус                              |                     | без привкус        | приемлив             |
| Електропроводимост                | µs.cm <sup>-1</sup> | 341                | 2000                 |
| Манган                            | µg/l                | 0.31               | 50                   |
| Мирис                             | бала                | 0                  | приемлив             |
| Нитрати                           | mg/l                | 1.61               | 50                   |
| Нитрити                           | mg/l                | <0.007             | 0.5                  |
| Цвят                              | градус              | 5                  | приемлив             |
| Мътност                           | NTU                 | 0.6                | приемлива            |

| Показател за качеството на водата | Мерна единица       | Резултат от анализ | Допустима стойност** |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Обща твърдост                     | mg(Sum)qv /l        | 3.96               | 12                   |
| Перм. окисл.                      | mgO <sub>2</sub> /l | 1.86               | 5                    |
| Ост.св.хлор                       | mg/l                | <0.01              | 0.3 ÷ 0.4            |
| Сулфати                           | mg/l                | 18                 | 250                  |
| Хлориди                           | mg/l                | 11                 | 250                  |
| Цинк                              | mg/l                | 0.015              | 4                    |
| Арсен                             | µg/l                | 0.52               | 10                   |
| Мед                               | mg/l                | 0.0018             | 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                | <0.03              | 0.5                  |
| Желязо                            | µg/l                | 11                 | 200                  |
| Калций                            | mg/l                | 39                 | 150                  |
| Магнезий                          | mg/l                | 12.1               | 80                   |
| Никел                             | µg/l                | 2.42               | 20                   |
| Бор                               | mg/l                | 0.017              | 1                    |
| Цианиди                           | µg/l                | <2                 | 50                   |
| Пестициди                         | µg/l                | <0.01              | 0.1                  |
| Пестициди(общо)                   | µg/l                | <0.01              | 0.5                  |
| Трихалометани                     | µg/l                | <100               | 100                  |
| 1, 2 Дихлоретан                   | µg/l                | <1                 | 3                    |
| Тетрахлоретен трихлоретен         | µg/l                | <1                 | 10                   |
| Антимон                           | µg/l                | <0.20              | 5                    |
| Бромати                           | µg/l                | <5                 | 10                   |
| Натрий                            | mg/l                | 8.13               | 200                  |

| Показател за качеството на водата | Мерна единица | Резултат от анализ | Допустима стойност** |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| Селен                             | µg/l          | 1.03               | 10                   |
| Живак                             | µg/l          | <0.050             | 1                    |
| Естествен уран                    | µg/l          | 0.35               | 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 сертификата 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.).*