

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 33

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Драганци

Пункт за мониторинг *: дом Желязкови

Дата на вземане на проба : 05.08.2025

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	5/1	-
Клостридиум перфрингенс	CFU/ml	0/100	0/100
Активна реакция	-	7.7	6.5 ÷ 9.5
Алуминий	µg/l	4.30	200
Амониев йон	mg/l	<0.05	0.5
Вкус		без привкус	приемлив
Електропроводимост	µs.cm ⁻¹	830	2000
Манган	µg/l	2.02	50
Мирис	бала	0	приемлив
Нитрати	mg/l	63.3	50
Нитрити	mg/l	<0.007	0.5
Цвят	градус	10	приемлив
Мътност	NTU	1.8	приемлива
Обща твърдост	mg(Sum)qv /l	9	12

Показател за качеството на водата	Мерна единица	Резултат от анализ	Допустима стойност**
Перм. окисл.	mgO ₂ /l	0.84	5
Ост.св.хлор	mg/l	0.2	0.3 ÷ 0.4
Сулфати	mg/l	32	250
Хлориди	mg/l	42	250
Цинк	mg/l	0.007	4
Арсен	µg/l	0.597	10
Мед	mg/l	0.002	2
Олово	µg/l	<0.200	5
Кадмий	µg/l	<0.500	5
Флуориди	mg/l	<0.1	1.5
Хром	µg/l	14.65	25
Фосфати	mg/l	0.1	0.5
Желязо	µg/l	25	200
Калций	mg/l	66	150
Магнезий	mg/l	70	80
Никел	µg/l	0.405	20
Бор	mg/l	0.04	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
Трихалометани	µg/l	<10	100
1, 2 Дихлоретан	µg/l	<1	3
Тетрахлоретен трихлоретен	µg/l	<1	10
Антимон	µg/l	<0.200	5
Бромати	µg/l	<5	10
Натрий	mg/l	35.4	200

Показател за качеството на водата	Мерна единица	Резултат от анализ	Допустима стойност**
Селен	µg/l	<1.00	10
Живак	µg/l	<0.050	1
Тритий	Bq.l ⁻¹	<10	100
Обща индикативна доза	mSv.year ⁻¹	<0.1	0.1
Обща алфа-активност	Bq.l ⁻¹	0.02	0.1
Обща бета-активност	Bq.l ⁻¹	<0.02	1
Естествен уран	µg/l	1.79	30
Радон	Bq.l ⁻¹	<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.).