

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 133

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Кирово

Пункт за мониторинг *: дом Караянакиеви

Дата на вземане на проба : 28.01.2026

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	16/1	-
Клостридиум перфрингенс	CFU/ml	0/100	0/100
Активна реакция	-	7.10	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 ⁻¹	703	2000
Манган	µg/l	1.61	50
Мирис	бала	0	приемлив
Нитрати	mg/l	2.06	50
Нитрити	mg/l	<0.007	0.5
Цвят	градус	5	приемлив
Мътност	NTU	0.18	приемлива
Обща твърдост	mg(Sum)qv /l	8.16	12

Показател за качеството на водата	Мерна единица	Резултат от анализ	Допустима стойност**
Перм. окисл.	mgO ₂ /l	0.64	5
Ост.св.хлор	mg/l	<0.01	0.3 ÷ 0.4
Сулфати	mg/l	14	250
Хлориди	mg/l	10	250
Цинк	mg/l	0.031	4
Арсен	µg/l	0.14	10
Мед	mg/l	0.003	2
Олово	µg/l	<0.200	5
Кадмий	µg/l	<0.500	5
Флуориди	mg/l	<0.1	1.5
Хром	µg/l	<5.00	25
Фосфати	mg/l	<0.03	0.5
Желязо	µg/l	<5	200
Калций	mg/l	160	150
Магнезий	mg/l	2	80
Никел	µg/l	3.66	20
Бор	mg/l	0.008	1
Цианиди	µg/l	<2	50
Бензен	µg/l	<0.3	1
Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН)	µg/l	<0.03	0.1
Бенз(а)пирен	µg/l	<0.003	0.01
Антимон	µg/l	<0.200	5
Бромати	µg/l	<5	10
Натрий	mg/l	5.56	200
Селен	µg/l	<1.00	10
Живак	µg/l	<0.050	1
Естествен уран	µg/l	0.215	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.).