

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 164

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Сигмен

Пункт за мониторинг *: пенсионерски клуб

Дата на вземане на проба : 11.11.2024

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	85/1	-
Клостридиум перфрингенс	CFU/ml	0/100	0/100
Активна реакция	-	8.20	6.5 ÷ 9.5
Алуминий	µg/l	20.3	200
Амониев йон	mg/l	<0.05	0.5
Вкус		без привкус	приемлив
Електропроводимост	µs.cm ⁻¹	355	2000
Манган	µg/l	0.44	50
Мирис	бала	0	приемлив
Нитрати	mg/l	0.95	50
Нитрити	mg/l	<0.007	0.5
Цвят	градус	5	приемлив
Мътност	NTU	1.6	приемлива
Обща твърдост	mg(Sum)qv /l	3.96	12

Показател за качеството на водата	Мерна единица	Резултат от анализ	Допустима стойност**
Перм. окисл.	mgO ₂ /l	1.7	5
Ост.св.хлор	mg/l	<0.01	0.3 ÷ 0.4
Сулфати	mg/l	28	250
Хлориди	mg/l	15	250
Цинк	mg/l	0.008	4
Арсен	µg/l	0.786	10
Мед	mg/l	0.0026	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	0.02	0.5
Желязо	µg/l	68	200
Калций	mg/l	64	150
Магнезий	mg/l	10	80
Никел	µg/l	1.22	20
Бор	mg/l	0.02	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
Антимон	µg/l	<0.20	5
Бромати	µg/l	<5	10
Натрий	mg/l	10.19	200
Селен	µg/l	<1.00	10
Живак	µg/l	<0.050	1
Естествен уран	µg/l	0.434	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.).