

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 2

Тип водоснабдяване : Централно - Водоснабдителна система "Ясна
Поляна"

Населено място : гр. Средец

Пункт за мониторинг *: магазин за хранителни стоки "Сияна "

Дата на вземане на проба : 04.11.2024

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	<1/1	-
Клостридиум перфрингенс	CFU/ml	0/100	0/100
Активна реакция	-	7.73	6.5 ÷ 9.5
Алуминий	µg/l	19.6	200
Амониев йон	mg/l	<0.05	0.5
Вкус		без привкус	приемлив
Електропроводимост	µs.cm ⁻¹	265	2000
Манган	µg/l	5.99	50
Мирис	бала	1	приемлив
Нитрати	mg/l	<0.2	50
Нитрити	mg/l	<0.007	0.5
Цвят	градус	10	приемлив
Мътност	NTU	1.1	приемлива

Показател за качеството на водата	Мерна единица	Резултат от анализ	Допустима стойност**
Обща твърдост	mg(Sum)qv /l	2.64	12
Перм. окисл.	mgO ₂ /l	2.3	5
Ост.св.хлор	mg/l	0.4	0.3 ÷ 0.4
Сулфати	mg/l	19	250
Хлориди	mg/l	17	250
Цинк	mg/l	0.002	4
Арсен	µg/l	0.74	10
Мед	mg/l	0.0012	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	180	200
Калций	mg/l	48	150
Магнезий	mg/l	3	80
Никел	µg/l	3.06	20
Бор	mg/l	0.013	1
Цианиди	µg/l	<2	50
Бензен	µg/l	<0.1	1
Полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ)	µg/l	<0.003	0.1
Бенз(а)пирен	µg/l	<0.003	0.01
Общ органичен въглерод	mg/l	<5	-
Антимон	µg/l	<0.20	5
Бромати	µg/l	<5	10
Натрий	mg/l	7.92	200
Селен	µg/l	1.85	10

Показател за качеството на водата	Мерна единица	Резултат от анализ	Допустима стойност**
Живак	µg/l	<0.050	1
Естествен уран	µg/l	0.24	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.).