

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

доставяна от Водоснабдяване и канализация ЕАД, гр. Бургас

Зона на водоснабдяване : 21

Тип водоснабдяване : Собствен водоизточник

Населено място : с. Желязово

Пункт за мониторинг *: дом Мехмед

Дата на вземане на проба : 06.11.2024

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	-
Активна реакция	-	7.94	6.5 ÷ 9.5
Вкус		без привкус	приемлив
Електропроводимост	$\mu\text{s.cm}^{-1}$	1000	2000
Мирис	бала	0	приемлив
Нитрати	mg/l	71.5	50
Цвят	градус	5	приемлив
Мътност	NTU	0.22	приемлива
Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	10.6	12
Ост.св.хлор	mg/l	<0.01	0.3 ÷ 0.4
Калций	mg/l	84	150
Магнезий	mg/l	78	80

*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.).