

Показател	Мерна единица	кв. Три чучура-север Сграда НИПИ	кв. Железник СУ Железник	кв. К. Ганчев Бензиностаня Лукойл	кв.К.Ганчв III ОУ	ЦУ на Вик ул. Хр. Ботев 62	Ресторант "Кипарис"	Чешма Беш бунар	кв. Три чучура-юг XI ОУ	Допустима стойност **
Активна реакция рН	-	7.64	7.54	7.54	7.57	7.56	7.48	7.19	7.52	6.5 ÷ 9.5
Електропроводимост	µS/cm	429	408	463	430	440	404	579	402	2000
Перманганатна окисляемост	mg O2/l		0.40	0.38					0.32	5
Амониев йон	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.5
Нитрити	mg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.5
Нитрати	mg/l		6.8	16.8					7.1	50
Манган	µg/l		12	<10					20	50
Обща твърдост	mgеqv/l		3.4	4.4					4.3	12
Калций	mg/l		44	64					46	150
Магнезий	mg/l		14.75	15.40					24.10	80
Желязо	µg/l		82	<5					<5	200
Хлориди	mg/l		14.00	9.50					14.79	250
Флуориди	mg/l			0.15					0.23	1.5
Сулфати	mg/l		44	26					41	250
Фосфати	mg/l		<0.03	<0.03					0.09	0.5
Хром	µg/l			<10					<10	50
Мед	mg/l			<0.10					<0.10	2.0
Бор	mg/l			<0.05					0.07	1.0
Колиформи	cfu/100 ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ешерихия коли	cfu/100 ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ентерококи	cfu/100 ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Брой колонии при 22°C (микробно число)	cfu/1 ml	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания спрямо обичайната стойност	Без значими колебания спрямо обичайната стойност

** - съгласно Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16.05. 2023г.