

ПОЛЕЗНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА КЛИЕНТА

В таблицата са дадени стойностите на основни показатели на водата от водопроводната мрежа на гр. СТАРА ЗАГОРА към месец декември 2023 г. Изпитванията на водата са извършени от Изпитвателна лаборатория "ВОДИ" при „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - Стара Загора. Сертификат за акредитация рег. № 185 ЛИ/23.06.2023 г., валиден до 30.06.2024 г., издаден от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018 г.

Показател	Мерна единица	Парк 5-ти октомври	II-ро ОУ	чешма Аязмото	Стопански двор	Автогара Стара Загора	кв. Самара1 Наталия АД	кв. Зора Хипермаркет Метро	кв. Лозенец МЦ Прима	Допустима стойност **
Активна реакция рН	-	7.62	7.63	7.53	7.41	7.52	7.37	7.56	7.46	6.5 ÷ 9.5
Електропроводимост	µS/cm	418	423	442	566	485	584	419	411	2000
Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	0.24	0.24		0.48					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	10.1	9.6		16.4					50
Манган	µg/l	<10	<10		<10					50
Обща твърдост	mgеqv/l	4.6	4.3		5.2					12
Калций	mg/l	44	50		83					150
Магнезий	mg/l	29.16	21.68		21.88					80
Желязо	µg/l	8	7		24					200
Хлориди	mg/l	8.50	8.50		20.50					250
Флуориди	mg/l	<0.10	<0.10		<0.10					1.5
Сулфати	mg/l	21	20		44					250
Фосфати	mg/l	<0.03	<0.03		<0.03					0.5
Хром	µg/l	<10	<10		<10					50
Мед	mg/l	<0.10	<0.10		<0.10					2.0
Бор	mg/l	<0.05	<0.05		<0.05					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	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания спрямо обичайната стойност

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	-	7.46	7.52	7.51	7.57	7.52	7.52	7.19	7.55	6.5 ÷ 9.5
Електропроводимост	µS/cm	417	412	460	430	486	410	482	408	2000
Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,60		0.44						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	6.4		9.1						50
Манган	µg/l	<10		<10						50
Обща твърдост	mgeqv/l	3.6		4.6						12
Калций	mg/l	44		64						150
Магнезий	mg/l	17.01		17.01						80
Желязо	µg/l	19		7						200
Хлориди	mg/l	14.25		11.50						250
Флуориди	mg/l	0.58		0.10						1.5
Сулфати	mg/l	43		35						250
Фосфати	mg/l	<0.03		0.03						0.5
Хром	µg/l	<10		<10						50
Мед	mg/l	<0.10		<0.10						2.0
Бор	mg/l	<0.05		<0.05						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	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	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 2023г.