

ПОЛЕЗНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА КЛИЕНТА

В таблицата са дадени стойностите на основни показатели на водата от водопроводната мрежа на **гр. СТАРА ЗАГОРА** към месец **Януари 2023 г.**

Изпитванията на водата са извършени от Изпитвателна лаборатория "ВОДИ" при „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - Стара Загора.

Сертификат за акредитация рег. № 185 ЛИ/27.01.2022 г., валиден до 30.06.2024 г., издаден от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Показател	Мерна единица	Парк 5-ти октомври	II-ро ОУ	Ресторант Кипарис	Стопански двор	Автогара Стара Загора	кв. Самара 1 Наталия АД	кв. Зора Хипермаркет Метро	кв. Лозенец МЦ Прима	Допустима стойност **
Активна реакция рН	–	7,49	7,48	7,50	7,29	7,52	7,27	7,56	7,38	6.5 ÷ 9.5
Електропроводимост	µS/cm	410	415	427	780	576	586	416	417	2000
Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	0,52								5
Амониев йон	mg/l	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,50
Нитрити	mg/l	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	0,5
Нитрати	mg/l	7,1								50
Манган	µg/l	< 10								50
Обща твърдост	mgeqv/l	3,7								12
Калций	mg/l	49								150
Магнезий	mg/l	15,80								80
Желязо	µg/l	22								200
Хлориди	mg/l	10,25								250
Флуориди	mg/l	< 0,10								1,5
Сулфати	mg/l	26								250
Фосфати	mg/l	0,04								0.5
Хром	µg/l	< 10								50
Мед	mg/l	< 0,10								2,0
Бор	mg/l	< 0,05								1,0
Колиформи	cfu/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0/100
Ешерихия коли	cfu/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0/100
Ентерококи	cfu/100 ml	0								0/100
Брой колонии при 22°C (микробно число)	cfu/1 ml	< 10	20	0	< 10	0	0	12	0	Без значими колебания спрямо обичайната стойност

Показател	Мерна единица	кв. Три чучура-север Сграда НИПИ	кв. Железник СУ Железник	кв. К. Ганчев Бензиностанция Лукойл	кв. К. Ганчев III ОУ	ЦУ на ВиК ул. Хр. Ботев 62	Чешма Аязмото	Чешма Беш бунар	кв. Три чучура-юг XI ОУ	Допустима стойност **
Активна реакция рН	–	7,45	7,54	7,40	7,32	7,62	7,70	7,25	7,39	6.5 ÷ 9.5
Електропроводимост	µS/cm	417	418	786	774	420	402	587	413	2000
Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /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					8,6			50
Манган	µg/l	< 10					< 10			50
Обща твърдост	mgeqv/l	3,6					4,2			12
Калций	mg/l	44					49			150
Магнезий	mg/l	17,01					21,87			80
Желязо	µg/l	19					5			200
Хлориди	mg/l	14,25					6.25			250
Флуориди	mg/l	0,58					< 0,10			1.5
Сулфати	mg/l	43					9			250
Фосфати	mg/l	0,20					< 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	0	0	0	0	0	0	0	0/100
Ешерихия коли	cfu/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0/100
Ентерококи	cfu/100 ml	0					0			0/100
Брой колонии при 22°C (микробно число)	cfu/1 ml	14	< 10	< 10	< 10	0	0	0	15	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. 6 от 2018 г.