

**ПОЛЕЗНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА КЛИЕНТА**

В таблицата са дадени стойностите на основни показатели на водата от водопроводната мрежа на **гр. ЧИРПАН 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	Сградата на ВиК	Община Чирпан	Допустима стойност **
Активна реакция рН	-	7,57	7,46	6.5 ÷ 9.5
Електропроводимост	µS/cm	900	910	2000
Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	0,32	0.36	5
Амониев йон	mg/l	< 0.06	< 0.06	0,50
Нитрити	mg/l	< 0.07	< 0.07	0,5
Нитрати	mg/l	63,7	32,5	50
Манган	µg/l	< 10	13	50
Обща твърдост	mgеqv/l	6,2	6,0	12
Калций	mg/l	92	98	150
Магнезий	mg/l	19,44	13,61	80
Желязо	µg/l	15	9	200
Хлориди	mg/l	27,45	30,25	250
Флуориди	mg/l	< 0,10	0,21	1,5
Сулфати	mg/l	170	140	250
Фосфати	mg/l	0,06	0,13	0.5
Хром	µg/l	< 10	< 10	50
Мед	mg/l	< 0,10	< 0,10	2,0
Бор	mg/l	0,12	0,06	1,0
Колиформи	cfu/100 ml	0	0	0/100
Ешерихия коли	cfu/100 ml	0	0	0/100
Ентерококи	cfu/100 ml	0	0	0/100
Брой колонии при 22°C (микробно число)	cfu/1 ml	20	28	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.