

**Информация о качестве питьевой воды,
подаваемой населению городского округа Чапаевск**

Подземные воды ряда территорий Самарской области, в том числе в городском округе Чапаевск имеют природные повышенные показатели качества воды по «общей жесткости» и «минерализации» не соответствующие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**Усредненные показатели качества воды,
подаваемой в распределительную сеть за 2021г.**

Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы испытаний	ПДК (норматив) СанПиН 1.2.3685-21	Результат определяемого показателя
Запах	балл	ГОСТ 3351-74	2	0,16
Цветность	град.	ГОСТ 31868-2012	20	<5
Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	1,5	0,09
Привкус	балл		2	0
Водородный показатель	ед. рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	6 – 9	7,03
Железо (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3	<0,01
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	2,0	<0,1
Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	350	154
Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	562,8
Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,0	0,002
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	8,49
Хлор остаточный	мг/л		0,3-0,5	0,31
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	1000	1510
Общая жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7	16,3
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)	5,0	0,8
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	1,0	<0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	0,5	<0,04
Фториды	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	1,5	<0,197
ОКБ	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01	Не обнаружено	Не обнаружено
ТКБ	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01	Не обнаружено	Не обнаружено
ОМЧ	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01	50	3,95

В 2021 году в соответствии с Руководством Р. 2.1.10.1920-04 выполнены исследования по оценке риска здоровью населения обусловленного качеством питьевой воды. Результаты исследований подтвердили отсутствие негативного влияния на здоровье населения при употреблении питьевой воды, подаваемой ООО «Водоканал».