

**Показатели качества питьевой воды в системе водоснабжения г.о. Самара**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателей</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Нормативы ПДК (СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода...), не более</b>	<b>Показатель качества питьевой воды в системе водоснабжения</b>
1.	Мутность	мг/дмз	1,5	0,29
2.	Цветность	град.	20	12
3.	Водородный показатель	pH	6-9	7,63
4.	Алюминий остаточный	мг/дмЗ	0,5	0,046
5.	Железо суммарн.	мг/дмз	0,3	<0,10
6.	Жесткость общая	° Ж	7,0	3,9
7.	Сульфаты	мг/дмз	500	83,0
8.	Хлориды	мг/дмз	350	26,0
9.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дмз	1000	299,0
10.	Фториды	мг/дмз	1,5	0,076
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дмз	5,0	3,96
12.	Нефтепродукты	мг/дмз	0,1	0,0088
13.	Аммоний-ион (по N)	мг/дмз	2,0	0,066
14.	Нитрат-ион (по NO3)	мг/дмз	45,0	2,7
15.	Нитрит–ион (по NO2)	мг/дмз	3,0	<0,003
16.	Марганец	мг/дмз	0,1	0,018
17.	Кадмий	мг/дмз	0,001	<0,0003
18.	Никель	мг/дмз	0,1	<0,001
19.	Ртуть	мг/дмз	0,0005	<0,0001
20.	Свинец	мг/дмз	0,03	0,00129
21.	Медь	мг/дмз	1,0	<0,001
22.	Цинк	мг/дмз	5,0	0,0083
23.	Молибден	мг/дмз	0,25	<0,001
24.	Мышьяк	мг/дмз	0,05	<0,01
25.	Барий	мг/дмз	0,1	<0,01
26.	Бериллий	мг/дмз	0,0002	<0,0001
27.	Бор	мг/дмз	0,5	<0,05
28.	Селен	мг/дмз	0,01	<0,002
29.	Стронций	мг/дмз	7,0	0,39

30.	СПАВ (анионоактивные)	мг/дмз	0,5	<0,015
31.	Остаточный ПАА	мг/дмз	2,0	<0,01
32.	Фенольный индекс	мг/дмз	0,25	<0,0005
33.	Сульфиды (гидро-сульфид-ион)	мг/дмз	3,0	<0,002
34.	Хлор остаточный свободный	мг/дмз	0,3-0,5	0,46
35.	Хлор остаточный связанный	мг/дмз	0,8-1,2	0,22
36.	Хлороформ	мг/дмз	0,2	0,047
37.	Углерод 4-х хлористый	мг/дмз	0,006	<0,0006
38.	Бромдихлор-метан	мг/дмз	0,03	0,0064
39.	Хром (6+)	мг/дмз	0,05	0,001
40.	Цианиды	мг/дмз	0,035	<0,01
41.	у - ГХЦГ (Линдан)	мг/дмз	0,002	<0,0001
42.	ДДТ(сумма изомеров)	мг/дмз	0,002	<0,0001
43.	2,4 Д	мг/дмз	0,03	<0,0005
44.	1,2 Дихлорэтан	мг/дмз	0,03	<0,005
45.	Температура	Град.	-	9,0
46.	Запах	Бал.	2	1/1 хл
47.	Привкус	Бал.	2	0
48.	О М Ч	ЧОК/100 Мл	50	0
49.	О К Б	КОЕ/100 Мл	отс	н/о
50.	Т К Б	- " -	отс	н/о
51.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	число спор/ 20 мл	отс	н/о
52.	Колифаги	БОЕ/100 мл	отс	н/о
53.	Цисты лямблий	число цист/ 50 л	отс	н/о
54.	Общая альфа-радиоактивность	БК/л	0,1	0,029
55.	Общая бетта-радиоактивность	БК/л	1,0	0,37