

**Показатели качества питьевой воды на выходе со станции очистки воды  
(СОВ) ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ» за 3 кв. 2023 г.**

№	Показатели	Единицы измерения	СанПиН 1.2.3685-21	Средние значения за 3 кв. 2023г.	мин.	макс.
1	2	3	4	5	6	7
1	Температура	°С	--	20,1	17,2	22,6
2	Запах 20°С/60°С	баллы	не > 2	1/1	-	-
3	Вкус	баллы	не > 2	1	-	-
4	Водородный показатель	ед. рН	6,0-9,0	7,10	7,10	7,10
5	Цветность	град.	не > 20	5,99	5,84	6,07
6	Хлор остаточный связ.	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	1,15	1,13	1,16
7	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	не > 1,5	0,120	0,120	0,120
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	--	1,18	1,13	1,20
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	не > 350	44,60	36,00	59,00
10	Жесткость общая	°Ж	не > 7,0	3,14	2,91	3,49
11	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	--	47,77	43,30	56,40
12	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	не > 5,0	2,48	2,40	2,57
13	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	не > 45	0,99	0,69	1,18
14	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	не > 3,0	<0,02	-	-
15	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	не > 2,0	0,360	0,330	0,380
16	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,3	0,043	0,038	0,046
17	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,2	<0,04	-	-
18	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	не > 1,5	<0,1	-	-
19	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,0005	<0,0002	-	-
20	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,1	<0,005	-	-
21	Гидроксibenзол (фенолы летучие)	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,001	<0,0005	-	-
22	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,5	<0,05	-	-
23	АПAB	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,5	<0,025	-	-
24	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,07	<0,01	-	-
25	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	не > 1000	320,17	276,00	383,00
26	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	не > 500	93,52	91,87	95,60
27	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,01	<0,0002	-	-
28	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,001	<0,0001	-	-
29	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,01	<0,005	-	-
30	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	не > 5,0	0,0040	0,0040	0,0041
31	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	не > 1,0	<0,001	-	-
32	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,1	0,012	0,0097	0,014
33	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,05	<0,002	-	-

34	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,07	<0,001	-	-
35	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	не >0,0002	<0,0001	-	-
36	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,01	<0,002	-	-
37	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,7	0,051	0,042	0,066
38	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	не > 0,02	<0,005	-	-
39	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	не > 7	0,63	0,50	0,80
40	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	не >0,06	0,0098	0,0085	0,0117
41	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	не >0,004	<0,0001	-	-
42	2,4 Д	мг/дм <sup>3</sup>	не >0,1	<0,0001	-	-
43	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	не > 50	10,13	10,00	10,20

Качество питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

И.о. начальника ПТО



Л.Р. Фасхутдинова