

**Показатели качества питьевой воды на выходе со станции очистки воды
(СОВ) ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ» за 2 кв. 2023 г.**

№	Показатели	Единицы измерения	СанПиН 1.2.3685-21	Средние значения за 2 кв. 2023г.	мин.	макс.
1	2	3	4	5	6	7
1	Температура	°С	--	13,0	7,0	18,5
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	7,30	7,30	7,30
5	Цветность	град.	не > 20	4,27	3,95	4,48
6	Хлор остаточный связ.	мг/дм ³	0,8-1,2	1,16	1,14	1,165
7	Мутность ¹	мг/дм ³	не > 1,5	0,113	0,110	0,120
8	Щелочность	ммоль/дм ³	--	2,19	1,63	3,11
9	Хлориды	мг/дм ³	не > 350	84,18	69,55	93,00
10	Жесткость общая	°Ж	не > 7,0	5,20	4,43	6,14
11	Кальций	мг/дм ³	--	75,67	68,40	79,40
12	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	не > 5,0	1,75	1,55	2,03
13	Нитраты	мг/дм ³	не > 45	2,67	1,72	3,50
14	Нитриты	мг/дм ³	не > 3,0	<0,02	-	-
15	Аммоний-ион	мг/дм ³	не > 2,0	0,377	0,370	0,380
16	Железо общее ¹	мг/дм ³	не > 0,3	0,026	0,025	0,027
17	Алюминий	мг/дм ³	не > 0,2	<0,04	-	-
18	Фториды	мг/дм ³	не > 1,5	<0,1	-	-
19	Ртуть	мг/дм ³	не > 0,0005	<0,0002	-	-
20	Нефтепродукты	мг/дм ³	не > 0,1	<0,005	-	-
21	Гидроксибензол (фенолы летучие)	мг/дм ³	не > 0,001	<0,0005	-	-
22	Бор	мг/дм ³	не > 0,5	<0,05	-	-
23	АП АВ	мг/дм ³	не > 0,5	<0,025	-	-
24	Цианиды	мг/дм ³	не > 0,07	<0,01	-	-
25	Сухой остаток	мг/дм ³	не > 1000	497,50	398,00	564,50
26	Сульфаты	мг/дм ³	не > 500	122,31	112,25	136,67
27	Селен	мг/дм ³	не > 0,01	<0,0002	-	-
28	Кадмий	мг/дм ³	не > 0,001	<0,0001	-	-
29	Мышьяк	мг/дм ³	не > 0,01	<0,005	-	-
30	Цинк	мг/дм ³	не > 5,0	0,0059	0,0059	0,0059
31	Медь	мг/дм ³	не > 1,0	<0,001	-	-
32	Марганец	мг/дм ³	не > 0,1	0,021	0,0089	0,0431
33	Хром	мг/дм ³	не > 0,05	<0,002	-	-

34	Молибден	мг/дм ³	не > 0,07	<0,001	-	-
35	Бериллий	мг/дм ³	не >0,0002	<0,0001	-	-
36	Свинец	мг/дм ³	не > 0,01	<0,002	-	-
37	Барий	мг/дм ³	не > 0,7	0,069	0,061	0,075
38	Никель	мг/дм ³	не > 0,02	<0,005	-	-
39	Стронций	мг/дм ³	не > 7	1,03	0,66	1,74
40	Хлороформ	мг/дм ³	не >0,06	0,0058	0,0051	0,0072
41	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	не >0,004	<0,0001	-	-
42	2,4 Д	мг/дм ³	не >0,1	<0,0001	-	-
43	Магний	мг/дм ³	не > 50	12,43	12,20	12,70

Примечание: ¹ в распределительной сети содержание мутности до 1,5 мг/дм³ и железа общего до 0,3 мг/дм³.

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»

Начальник ПТО



И.З. Гильфанов