

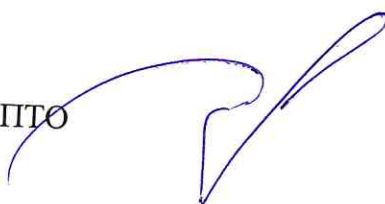
**Показатели качества питьевой воды на выходе со станции очистки воды
(СОВ) ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ» за 4 кв. 2023 г.**

№	Показатели	Единицы измерения	СанПиН 1.2.3685-21	Средние значения за 4 кв. 2023г.	мин.	макс.
1	2	3	4	5	6	7
1	Температура	°С	--	7,97	4,8	12,4
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	7,07	7,00	7,10
5	Цветность	град.	не > 20	5,41	5,09	5,72
6	Хлор остаточный связ.	мг/дм ³	0,8-1,2	1,18	1,17	1,19
7	Мутность	мг/дм ³	не > 1,5	<0,58	-	-
8	Щелочность	ммоль/дм ³	--	1,44	1,16	1,72
9	Хлориды	мг/дм ³	не > 350	69,33	37,80	115,00
10	Жесткость общая	°Ж	не > 7,0	4,13	3,28	5,33
11	Кальций	мг/дм ³	--	61,87	46,60	82,10
12	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	не > 5,0	2,17	1,93	2,33
13	Нитраты	мг/дм ³	не > 45	1,90	1,63	2,21
14	Нитриты	мг/дм ³	не > 3,0	<0,02	-	-
15	Аммоний-ион	мг/дм ³	не > 2,0	0,387	0,360	0,410
16	Железо	мг/дм ³	не > 0,3	<0,05	-	-
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	Гидроксibenзол (фенолы летучие)	мг/дм ³	не > 0,001	<0,0005	-	-
22	Бор	мг/дм ³	не > 0,5	<0,05	-	-
23	АПAB	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	374,17	311,00	467,50
26	Сульфаты	мг/дм ³	не > 500	107,46	95,37	122,33
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	0,0040	0,004	0,004
31	Медь	мг/дм ³	не > 1,0	<0,001	-	-
32	Марганец	мг/дм ³	не > 0,1	0,013	0,011	0,0149
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	0,040	0,038	0,041
38	Никель	мг/дм ³	не > 0,02	<0,005	-	-
39	Стронций	мг/дм ³	не > 7	0,61	0,54	0,65
40	Хлороформ	мг/дм ³	не >0,06	0,0080	0,0072	0,0084
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	11,53	10,00	14,60

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