

**Показатели качества питьевой воды на выходе со станции очистки воды (СОВ)
ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ» за 1 кв. 2022 г.**

№	Показатели	Единицы измерения	СанПиН 1.2.3685-21	Средние значения за 1 кв. 2022г.	мин.	макс.
1	2	3	4	5	6	7
1	Температура	°С	--	4,1	3,9	4,5
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	7,14	7,11	7,19
5	Цветность	град.	не > 20	5,18	4,94	5,55
6	Хлор остаточный связ.	мг/дм ³	0,8-1,2	1,15	-	-
7	Мутность ¹	мг/дм ³	не > 1,5	0,1073	0,107	0,108
8	Щелочность	ммоль/дм ³	--	1,91	1,74	2,09
9	Хлориды	мг/дм ³	не > 350	89,37	80,10	95,00
10	Жесткость общая	°Ж	не > 7,0	5,50	5,17	6,02
11	Кальций	мг/дм ³	--	83,80	74,90	96,30
12	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	не > 5,0	2,03	1,93	2,17
13	Нитраты	мг/дм ³	не > 45	2,21	1,57	3,06
14	Нитриты	мг/дм ³	не > 3,0	<0,02	-	-
15	Аммоний-ион	мг/дм ³	не > 2,0	0,373	0,370	0,380
16	Железо общее ¹	мг/дм ³	не > 0,3	0,043	0,037	0,051
17	Алюминий	мг/дм ³	не > 0,2	<0,04	-	-
18	Фториды	мг/дм ³	не > 1,5	0,118	0,117	0,119
19	Ртуть	мг/дм ³	не > 0,0005	<0,0002	-	-
20	Нефтепродукты	мг/дм ³	не > 0,1	<0,005	-	-
21	Фенольный индекс	мг/дм ³	не > 0,001	<0,0005	-	-
22	Бор	мг/дм ³	не > 0,5	<0,05	-	-
23	АПАВ	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	518,67	494,50	557,00
26	Сульфаты	мг/дм ³	не > 500	148,11	141,33	160,00
27	Селен	мг/дм ³	не > 0,01	<0,002	-	-
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	0,0053	-	-
31	Медь	мг/дм ³	не > 1,0	<0,001	-	-
32	Марганец	мг/дм ³	не > 0,1	0,029	-	-
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	0,058	0,052	0,069

38	Никель	мг/дм ³	не > 0,02	<0,005	-	-
39	Стронций	мг/дм ³	не > 7	0,97	0,90	1,02
40	Хлороформ	мг/дм ³	не >0,06	0,0065	0,0062	0,0067
41	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	не >0,002	<0,0001	-	-
42	2,4 Д	мг/дм ³	не >0,0002	<0,0001	-	-
43	Магний	мг/дм ³	не > 50	17,37	16,60	18,60

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»

Главный технолог-начальник ПТО



И.З. Гильфанов

Фасхутдинова Л.Р.
FashutdinovaLR@chvk.kamaz.net
 (8552) 53-44-59

