

**Сведения о качестве питьевой воды в системах централизованного водоснабжения
в городе Когалыме за 2021 год**

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	Фактическое содержание	Примечание
1	Цветность	градусы	20	16,9	Норма по данным показателям установлена приложением 6 СанПиН 2.1.4.1074-01 (таблица 3.1). В случае проведения анализа мутности по каолину результат подлежит переводу в показатель по формазину
2	Мутность, (по формазину)	ЕМФ	2,6	<1,00	
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	163	Норма по данным показателям установлена приложением 7 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.3)
4	Жесткость общая	мг-экв./л	7	1,01	
5	Нефтепродукты	мг/л	0,1	0,018	
6	Перманганатная окисляемость	мг/л	5	3,65	Норма по данному показателю установлена приложением 6 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.3)
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,5	0,065	Норма по данному показателю установлена приложением 7 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.3)
8	Водородный показатель (рН)	ед.	6-9	6,63	Норма по данному показателю установлена приложением 6 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.3)
9	Общий органический углерод*	мг/дм куб	5	-	Норма по данному показателю установлена таблицей 3.3 СанПиН 1.2.3685-21
10	Общее микробное число (Общее микробное число (ОМЧ) (37 +/- 1,0) °С)	КОЕ/мл	Не более 50	0	Норма по данным показателям установлена таблицей 1 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.5)
11	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Отсутствует	Не обнаружено	
12	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	0,18	Норма по данным показателям установлена таблицей 2 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.13)
13	Алюминий (Al ³⁺) (Алюминий (Al, суммарно))*	мг/л	0,2	-	
14	Натрий (Na, суммарно)*	мг/л	200	-	
15	Литий (Li, суммарно)*	мг/л	0,03	-	
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	0,01	<0,0050	Норма по данным показателям установлена приложением 7 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.13)
17	Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,01	<0,003	
18	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1	0,087	
19	Цинк (Zn ²⁺) (Цинк (Zn,	мг/л	5	<0,0050	

	суммарно))				
20	Хром (Cr6+)	мг/л	0,05	<0,01	
21	Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,02	<0,005	
22	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	<0,0005	
23	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	0,0005	<0,00001	
24	Стронций (Sr2+) Стронций(Sr, суммарно))	мг/л	7	0,139	Норма по данному показателю установлена приложением 8 СанПиН 2.1.4.1074-01 (вСанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.13)
25	Гидроксibenзол (фенол)	мг/л	0,001	0,00050	Норма по данному показателю установлена приложением 7 СанПиН 2.1.4.1074-01 (вСанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.13)
26	Хлороформ (при хлорировании воды) (Хлороформ (трихлорметан; фреон 20;хладон 20))	мг/л	0,06	Менее 0,0015	Норма по данному показателю установлена таблицей 3 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в СанПиН1.2.3685-21 таблица 3.13)

*Алюминий (AL3+) (Алюминий (Al, суммарно)), Натрий (Na, суммарно), Литий (Li, суммарно), Хром (суммарно), общий органический углерод – поставлены в План выполнения анализов ООО «Горводоканал» на 2022 г.