

Сведения о качестве питьевой воды в системах централизованного водоснабжения в городе Когалыме за 2020 год

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	Фактическое содержание	Примечание
1	Цветность	градусы	20	16,7	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	<1,0	
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	164	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	1,00	
5	Нефтепродукты	мг/л	0,1	0,018	
6	Перманганатная окисляемость	мг/л	5	3,85	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	6,62	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	Отсутствует	
12	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	0,19	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		
19	Цинк (Zn ²⁺) (Цинк (Zn, суммарно))	мг/л	5	<0,0050	

20	Хром (Cr3+ и 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		
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	Гидроксибензол (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	<0,0015	Норма по данному показателю установлена таблицей 3 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в СанПиН1.2.3685-21 таблица 3.13)