

г. Сосновоборск
2021 г.

Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды горячего водоснабжения перед поступлением в теплосеть г. Железнодорожска за ноябрь 2021 г.

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (рН)	единиц рН	6-9	8,1	—
2. Неорганические, органические показатели					
1.	Железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,1	—
2.	Медь	мг/дм ³	1,0	0,0057	—
3.	Сероводород	мг/дм ³	0,003	менее 0,002	—
4.	Цинк	мг/дм ³	5,0	0,0051	—
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	—
2.	Цветность	градусы цветности	20	4,0	—
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	—
4. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/дм ³	0,2	—	—
2.	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	—	—
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	—	—
5. Микробиологические и паразитологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	не более 50	0 КОЕ в 1 мл	—
2.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 мл	—
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 мл	—
4.	Колифаги	БОЕ/100см ³	отсутствие	—	—
5.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	число спор в 20 дм ³	отсутствие	—	—
6. Технологические показатели					
1.	Хлороформ	мг/дм ³	0,06	0,0045	—
2.	Ингибитор коррозии	мг/дм ³	0,5	0,40	—

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Вода горячего водоснабжения по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Руководитель испытательного центра



Н.В. Коробова