

г. Сосновоборск
2023 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды горячего водоснабжения
перед поступлением в теплосеть г. Железнодорожска за июнь 2023 г. № 18

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,0	—
2.	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	1,1	—
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм ³	0,2	—	—
2.	Железо	мг/дм ³	0,3	—	—
3.	Медь	мг/дм ³	1,0	—	—
4.	Цинк	мг/дм ³	5	—	—
5.	Формальдегид	мг/дм ³	0,05	—	—
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	—
2.	Цветность	градус цветности	20	3,3	—
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	—
4. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/дм ³	0,2	≤ 0,04	—
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	≤ 0,35	—
5. Микробиологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	не более 50	0 КОЕ в 1 см ³	—
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см ³	—
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см ³	—
4.	Энтерококки	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено в 100 см ³	—
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм ³	0,5	0,37	—

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