

г. Сосновоборск
2022 г.

Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды горячего водоснабжения
перед поступлением в теплосеть г. Железногорска за июнь 2022 г.

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (рН)	единиц рН	6-9	7,8	—
2.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,78	—
3.	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	1,3	—
4.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	—	1,1	—
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Железо	мг/дм ³	0,3	—	—
2.	Кадмий	мг/дм ³	0,001	—	—
3.	Кобальт	мг/дм ³	0,1	—	—
4.	Медь	мг/дм ³	1,0	—	—
5.	Никель	мг/дм ³	0,02	—	—
6.	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	—	—
7.	Свинец	мг/дм ³	0,01	—	—
8.	Формальдегид	мг/дм ³	0,05	—	—
9.	Хром	мг/дм ³	0,05	—	—
10.	Цинк	мг/дм ³	5	—	—
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	—
2.	Цветность	градус цветности	20	2,7	—
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	—
4.	Привкус	балл	2	0	—
4. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,2	не более 0,03	—
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	не более 0,21	—
5. Микробиологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	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	—
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм ³	0,5	0,31	—

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