

г. Сосновоборск  
2023 г.

Приложение № 2  
Испытательный центр  
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды горячего водоснабжения  
перед поступлением в теплосеть г. Сосновоборска за апрель 2023 г. № 11

| № п/п                                              | Наименование показателя качества         | Единицы измерения                 | Норматив    | Результат контроля                      | Примечание |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------------|------------|
| <b>1. Обобщенные показатели</b>                    |                                          |                                   |             |                                         |            |
| 1.                                                 | Водородный показатель (pH)               | единиц pH                         | 6-9         | 8,3                                     | —          |
| 2.                                                 | Окисляемость перманганатная              | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 5,0         | 0,59                                    | —          |
| <b>2. Неорганические и органические показатели</b> |                                          |                                   |             |                                         |            |
| 1.                                                 | Алюминий                                 | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,2         | —                                       | —          |
| 2.                                                 | Железо                                   | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,3         | —                                       | —          |
| 3.                                                 | Медь                                     | мг/дм <sup>3</sup>                | 1,0         | —                                       | —          |
| 4.                                                 | Цинк                                     | мг/дм <sup>3</sup>                | 5           | —                                       | —          |
| 5.                                                 | Формальдегид                             | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,05        | —                                       | —          |
| <b>3. Органолептические показатели</b>             |                                          |                                   |             |                                         |            |
| 1.                                                 | Запах                                    | балл                              | 2           | 0                                       | —          |
| 2.                                                 | Цветность                                | градус цветности                  | 20          | 2,5                                     | —          |
| 3.                                                 | Мутность                                 | ЕМФ                               | 2,6         | менее 1,0                               | —          |
| <b>4. Показатели радиационной безопасности</b>     |                                          |                                   |             |                                         |            |
| 1.                                                 | Удельная суммарная альфа-радиоактивность | Бк/дм <sup>3</sup>                | 0,2         | —                                       | —          |
| 2.                                                 | Удельная суммарная бета-радиоактивность  | Бк/дм <sup>3</sup>                | 1,0         | —                                       | —          |
| <b>5. Микробиологические показатели</b>            |                                          |                                   |             |                                         |            |
| 1.                                                 | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C   | КОЕ/см <sup>3</sup>               | не более 50 | 0 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>               | —          |
| 2.                                                 | Общие колиформные бактерии (ОКБ)         | КОЕ/100см <sup>3</sup>            | отсутствие  | не обнаружено КОЕ в 100 см <sup>3</sup> | —          |
| 3.                                                 | Escherichia coli (E.coli)                | КОЕ/100см <sup>3</sup>            | отсутствие  | не обнаружено КОЕ в 100 см <sup>3</sup> | —          |
| 4.                                                 | Энтерококки                              | КОЕ/100см <sup>3</sup>            | отсутствие  | не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>     | —          |
| <b>6. Технологические показатели</b>               |                                          |                                   |             |                                         |            |
| 1.                                                 | Ингибитор коррозии                       | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,5         | 0,29                                    | —          |

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

**Закключение:** 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