г. Сосновоборск
2023 г.

Приложение 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за май 2023 г. № 13

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	7,5	–
2.	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	106	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,60	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,5	–
5.	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,1	менее 0,05	–
6.	АПАВ	мг/дм^3	0,5	менее 0,015	–
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	–	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
3.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
4.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
5.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
7.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
9.	Селен	мг/дм^3	0,01	–	–
10.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
11.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
12.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	0,1	–	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	2,0	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/дм^3	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм^3	1,0	–	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
6. Микробиологические и паразитологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	
4.	Колифаги	БОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
5.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6.	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
7. Технологические показатели					
1.	Хлороформ	мг/дм^3	0,06	0,0037	–
2.	Хлор остаточный связанный	мг/дм^3	0,8-1,2	менее 0,8	–
3.	Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	0,3-0,5	0,37	–

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Питьевая вода по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиНа 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

Руководитель испытательного центра Н.В. Коробова

Приложение № 2
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

г. Сосновоборск
2023 г.

Выписка из журнала контроля качества воды горячего водоснабжения перед поступлением в теплосеть г. Сосновоборска за май 2023 г. № 14

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,3	–
2.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,0	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	менее 0,01	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	менее 0,05	–
3.	Медь	мг/дм^3	1,0	менее 0,001	–
4.	Цинк	мг/дм^3	5	менее 0,005	–
5.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	менее 0,02	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	2,7	–
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	–	–
5. Микробиологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
4.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,23	–

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

г. Сосновоборск
2023 г.

Приложение 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за апрель 2023 г. № 10

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	7,4	–
2.	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	116	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,78	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	0,75	–
5.	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,1	менее 0,05	–
6.	АПАВ	мг/дм^3	0,5	менее 0,015	–
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	–	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
3.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
4.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
5.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
7.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
9.	Селен	мг/дм^3	0,01	–	–
10.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
11.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
12.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	0,1	–	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,7	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/дм^3	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм^3	1,0	–	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
6. Микробиологические и паразитологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	
4.	Колифаги	БОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
5.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6.	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
7. Технологические показатели					
1.	Хлороформ	мг/дм^3	0,06	0,0035	–
2.	Хлор остаточный связанный	мг/дм^3	0,8-1,2	менее 0,8	–
3.	Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	0,3-0,5	0,40	–

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Питьевая вода по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиНа 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

Руководитель испытательного центра Н.В. Коробова

Приложение № 2
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

г. Сосновоборск
2023 г.

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
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,3	–
2.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	0,59	–
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	2,5	–
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	–	–
5. Микробиологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
4.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,29	–

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

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

г. Сосновоборск
2023 г.

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за март 2023 г. № 7

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	7,8	–
2.	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	88,4	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,59	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,3	–
5.	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,1	менее 0,05	–
6.	АПАВ	мг/дм^3	0,5	менее 0,015	–
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	менее 0,01	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	менее 0,05	–
3.	Марганец	мг/дм^3	0,1	менее 0,001	–
4.	Медь	мг/дм^3	1,0	0,0092	–
5.	Молибден	мг/дм^3	0,07	менее 0,001	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	менее 0,001	–
7.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	2,65	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	менее 0,001	–
9.	Селен	мг/дм^3	0,01	менее 0,005	–
10.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	10,0	–
11.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	менее 10,0	–
12.	Хром	мг/дм^3	0,05	менее 0,001	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мг/дм^3	0,002	менее 0,0001	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	0,1	менее 0,01	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,7	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/дм^3	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм^3	1,0	–	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
6. Микробиологические и паразитологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	
4.	Колифаги	БОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
5.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6.	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
7. Технологические показатели					
1.	Хлороформ	мг/дм^3	0,06	0,0025	–
2.	Хлор остаточный связанный	мг/дм^3	0,8-1,2	менее 0,8	–
3.	Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	0,3-0,5	0,37	–

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Питьевая вода по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиНа 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

Руководитель испытательного центра Н.В. Коробова

Приложение № 2
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

г. Сосновоборск
2023 г.

Выписка из журнала контроля качества воды горячего водоснабжения перед поступлением в теплосеть г. Сосновоборска за март 2023 г. № 8

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,2	–
2.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	0,69	–
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	2,4	–
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	–	–
5. Микробиологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
4.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,36	–

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

г. Сосновоборск
2023 г.

Приложение № 3
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды
перед поступлением в г. Сосновоборска за февраль 2023 г. №4

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	7,7	–
2.	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	80,2	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,56	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,1	–
5.	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,1	менее 0,05	–
6.	АПАВ	мг/дм^3	0,5	менее 0,015	–
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	–	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
3.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
4.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
5.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
6.	Мышьяк	мг/дм^3	0,01	–	–
7.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
8.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
9.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
10.	Селен	мг/дм^3	0,01	–	–
11.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
12.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
13.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	–	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,5	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/дм^3	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм^3	1,0	–	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
6. Микробиологические и паразитологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	
4.	Колифаги	БОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
5.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6.	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
7. Технологические показатели					
1.	Хлороформ	мг/дм^3	0,06	0,0022	–
2.	Хлор остаточный связанный	мг/дм^3	0,8-1,2	менее 0,8	–
3.	Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	0,3-0,5	0,35	–

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Питьевая вода по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиНа 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

Руководитель испытательного центра Н.В. Коробова

Приложение № 4
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

г. Сосновоборск
2023 г.

Выписка из журнала контроля качества воды горячего водоснабжения перед поступлением в теплосеть г. Сосновоборска за февраль 2023 г. № 5

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,1	–
2.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	0,98	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	менее 0,01	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	менее 0,05	–
3.	Медь	мг/дм^3	1,0	0,0026	–
4.	Цинк	мг/дм^3	5	менее 0,005	–
5.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	менее 0,02	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	2,4	–
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	–	–
5. Микробиологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
4.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,36	–

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

г. Сосновоборск
2023 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды
перед поступлением в г. Сосновоборска за январь 2023 г. № 1

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	7,7	–
2.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	1000	128	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,65	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,2	–
5.	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,1	менее 0,05	–
6.	АПАВ	мг/дм^3	0,5	менее 0,015	–
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	–	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
3.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
4.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
5.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
6.	Мышьяк	мг/дм^3	0,01	–	–
7.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
8.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
9.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
10.	Селен	мг/дм^3	0,01	–	–
11.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
12.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
13.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	–	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,5	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/дм^3	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм^3	1,0	–	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
6. Микробиологические и паразитологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	
4.	Колифаги	БОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
5.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6.	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
7. Технологические показатели					
1.	Хлороформ	мг/дм^3	0,06	0,0022	–
2.	Хлор остаточный связанный	мг/дм^3	0,8-1,2	менее 0,8	–
3.	Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	0,3-0,5	0,37	–

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Питьевая вода по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиНа 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

Руководитель испытательного центра Н.В. Коробова

г. Сосновоборск
2023 г.

Приложение № 2
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды горячего водоснабжения перед поступлением в теплосеть г. Сосновоборска за январь 2023 г. № 2

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,2	–
2.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	2,9	–
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	2,8	–
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	–	–
5. Микробиологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см^3	не более 50	0 КОЕ в 1 см3	–
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см3	–
4.	Энтерококки	КОЕ/100см^3	отсутствие	не обнаружено в 100 см3	–
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,35	–

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