Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

г. Сосновоборск
2022 г.

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за февраль 2022 г.

№ 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	104,0	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,3	–
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.	Барий	мг/дм^3	0,7	–	–
3.	Бериллий	мг/дм^3	0,0002	–	–
4.	Бор	мг/дм^3	0,5	–	–
5.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
6.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
7.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
8.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
9.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
10.	Мышьяк	мг/дм^3	0,01	–	–
11.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
12.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
13.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	–	–
14.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
15.	Селен	мг/дм^3	0,01	–	–
16.	Стронций	мг/дм^3	7,0	–	–
17.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
18.	Фториды	мг/дм^3	1,5	–	–
19.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
20.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
21.	Цианиды	мг/дм^3	0,07	–	–
22.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мг/дм^3	0,002	–	–
2.	ДДТ	мг/дм^3	0,002	–	–
3.	2,4Д	мг/дм^3	–	–	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,8	–
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	–	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	–	–
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.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	число спор в 20 дм^3	отсутствие	–	–
6.	Цисты и ооцисты патогенных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
7.	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	0,0050	–
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	0,36	–

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
2022 г.

Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

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

№ 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.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,58	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,8	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	2,5	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Аммиак и аммоний-ион суммарно	мг/дм^3	2,0	менее 0,1	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	менее 0,05	–
3.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	менее 0,0001	–
4.	Кобальт	мг/дм^3	0,1	менее 0,001	
5.	Медь	мг/дм^3	1,0	0,010	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	0,0040	–
7.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	менее 0,00004	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	менее 0,001	–
9.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	менее 0,02	
10.	Хром	мг/дм^3	0,05	менее 0,001	–
11.	Цинк	мг/дм^3	5	менее 0,005	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	3,1	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	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	
6. Технологические показатели					
1.	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

г. Сосновоборск
2022 г.

Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

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

№ 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.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,58	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,0	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	1,9	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Аммиак и аммоний-ион суммарно	мг/дм^3	2,0	–	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
3.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
4.	Кобальт	мг/дм^3	0,1	–	–
5.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
7.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	–	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
9.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	–	–
10.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
11.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	3,0	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	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	
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
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за апрель 2022 г.

№ 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	117,0	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,46	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,0	–
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.	Аммоний	мг/дм^3	2,0	–	–
3.	Барий	мг/дм^3	0,7	–	–
4.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
5.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
6.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
7.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
8.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
9.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
10.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
11.	Нитриты	мг/дм^3	3,0	–	–
12.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
13.	Стронций	мг/дм^3	7,0	–	–
14.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
15.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
16.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
17.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	–	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,8	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/дм^3	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм^3	1,0	–	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	–	–
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.	Цисты и ооцисты патоген-ных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
6.	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	0,0045	–
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	0,32	–

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
2022 г.

Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

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

№ 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.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,65	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,1	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	0,68	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Аммиак и аммоний-ион суммарно	мг/дм^3	2,0	–	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
3.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
4.	Кобальт	мг/дм^3	0,1	–	–
5.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
7.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	–	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
9.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	–	–
10.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
11.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	2,8	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	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	
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,34	–

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
2022 г.

Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

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

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,4	–
2.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,60	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,5	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	1,1	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Железо	мг/дм^3	0,3	0,068	–
2.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	менее 0,0001	–
3.	Кобальт	мг/дм^3	0,1	менее 0,001	–
4.	Медь	мг/дм^3	1,0	0,0025	–
5.	Никель	мг/дм^3	0,02	менее 0,001	–
6.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	менее 0,00004	–
7.	Свинец	мг/дм^3	0,01	менее 0,001	–
8.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	менее 0,02	–
9.	Хром	мг/дм^3	0,05	менее 0,001	–
10.	Цинк	мг/дм^3	5	менее 0,005	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	2,8	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	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	
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,28	–

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
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды
перед поступлением в г. Сосновоборска за май 2022 г.

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	7,3	–
2.	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	110	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,45	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,7	–
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.	Аммоний	мг/дм^3	2,0	–	–
3.	Барий	мг/дм^3	0,7	–	–
4.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
5.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
6.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
7.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
8.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
9.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
10.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
11.	Нитриты	мг/дм^3	3,0	–	–
12.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
13.	Стронций	мг/дм^3	7,0	–	–
14.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
15.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
16.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
17.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	–	–
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	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/дм^3	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм^3	1,0	–	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	–	–
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.	Цисты и ооцисты патоген-ных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
6.	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	0,0026	–
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	0,34	–

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
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за июнь 2022 г.

№ 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.	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	126	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,49	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,4	–
5.	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,1	менее 0,05	–
6.	АПАВ	мг/дм^3	0,5	менее 0,015	–
7.	Фенол	мг/дм^3	0,001	менее 0,0004	
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	менее 0,01	–
2.	Аммоний	мг/дм^3	2,0	менее 0,5	–
3.	Барий	мг/дм^3	0,7	0,0168	–
4.	Железо	мг/дм^3	0,3	менее 0,05	–
5.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	менее 0,0001	–
6.	Марганец	мг/дм^3	0,1	0,0046	–
7.	Медь	мг/дм^3	1,0	менее 0,001	–
8.	Молибден	мг/дм^3	0,07	менее 0,001	–
9.	Никель	мг/дм^3	0,02	менее 0,001	–
10.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	1,88	–
11.	Нитриты	мг/дм^3	3,0	менее 0,003	–
12.	Свинец	мг/дм^3	0,01	менее 0,001	–
13.	Стронций	мг/дм^3	7,0	0,150	–
14.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	7,2	–
15.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	менее 10,0	–
16.	Хром	мг/дм^3	0,05	менее 0,001	–
17.	Цинк	мг/дм^3	5	менее 0,005	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм^3	0,002	менее 0,1	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	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	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/кг	0,2	не более 0,03	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	не более 0,28	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	9,9	–
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.	Цисты и ооцисты патоген-ных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
6.	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	0,022	–
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	0,33	–

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
2022 г.

Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

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

№ 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.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,78	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,2	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	0,80	–
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	2,5	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–
4. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/дм^3	0,2	не более 0,04	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм^3	1,0	не более 0,26	–
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	
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,33	–

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
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за июль 2022 г.

№ 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	123	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,59	–
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.	Аммоний	мг/дм^3	2,0	–	–
3.	Барий	мг/дм^3	0,7	–	–
4.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
5.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
6.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
7.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
8.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
9.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
10.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
11.	Нитриты	мг/дм^3	3,0	–	–
12.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
13.	Стронций	мг/дм^3	7,0	–	–
14.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
15.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
16.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
17.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	–	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,4	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/кг	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	–	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	–	–
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.	Цисты и ооцисты патоген-ных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
6.	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	0,0031	–
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

г. Сосновоборск
2022 г.

Приложение № 2
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

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

№ 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.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,69	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,0	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	0,73	–
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	2,3	–
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	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	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	
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,33	–

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
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды
перед поступлением в г. Сосновоборска за август 2022 г.

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	7,2	–
2.	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	93	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,56	–
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.	Аммоний	мг/дм^3	2,0	–	–
3.	Барий	мг/дм^3	0,7	–	–
4.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
5.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
6.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
7.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
8.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
9.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
10.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
11.	Нитриты	мг/дм^3	3,0	–	–
12.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
13.	Стронций	мг/дм^3	7,0	–	–
14.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
15.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
16.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
17.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	–	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,6	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	–	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	–	–
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.	Цисты и ооцисты патогенных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
6.	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	0,0039	–
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	0,38	–

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
2022 г.

Приложение № 2
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

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

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив не более	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,1	–
2.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,75	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,2	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	0,73	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,5	менее 0,01	
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	0,260	–
3.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	менее 0,0001	–
4.	Кобальт	мг/дм^3	0,1	менее 0,001	–
5.	Медь	мг/дм^3	1,0	менее 0,001	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	менее 0,001	–
7.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	менее 0,00004	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	менее 0,001	–
9.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	менее 0,02	–
10.	Хром	мг/дм^3	0,05	менее 0,001	–
11.	Цинк	мг/дм^3	5	0,0072	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	2,6	–
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	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	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	
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

г. Сосновоборск
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за сентябрь 2022 г.

№ 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	124	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,50	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	0,91	–
5.	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,1	менее 0,05	–
6.	АПАВ	мг/дм^3	0,5	менее 0,015	–
7.	Фенол	мг/дм^3	0,001	менее 0,0004	–
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	менее 0,01	–
2.	Аммоний	мг/дм^3	2,0	менее 0,5	–
3.	Барий	мг/дм^3	0,7	0,0117	–
4.	Железо	мг/дм^3	0,3	менее 0,05	–
5.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	менее 0,0001	–
6.	Марганец	мг/дм^3	0,1	0,0095	–
7.	Медь	мг/дм^3	1,0	менее 0,001	–
8.	Молибден	мг/дм^3	0,07	менее 0,001	–
9.	Никель	мг/дм^3	0,02	менее 0,001	–
10.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	1,98	–
11.	Нитриты	мг/дм^3	3,0	менее 0,003	–
12.	Свинец	мг/дм^3	0,01	менее 0,001	–
13.	Стронций	мг/дм^3	7,0	0,148	–
14.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	8,6	–
15.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	10,0	–
16.	Хром	мг/дм^3	0,05	менее 0,001	–
17.	Цинк	мг/дм^3	5	менее 0,005	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм^3	0,002	менее 0,1	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	менее 0,01	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,4	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	–	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	–	–
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.	Цисты и ооцисты патогенных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
6.	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	0,0024	–
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

г. Сосновоборск
2022 г.

Приложение № 2
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

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

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,4	–
2.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,63	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,1	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	2,6	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Аммиак и аммоний-ион суммарно	мг/дм^3	2,0	менее 0,5	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
3.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
4.	Кобальт	мг/дм^3	0,1	–	–
5.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
7.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	–	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
9.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	–	–
10.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
11.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	3,4	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	1,2	–
4.	Привкус	балл	2	0	–
4. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	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	
6. Технологические показатели					
1.	Ингибитор коррозии	мг/дм^3	0,5	0,33	–

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
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за октябрь 2022 г.

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	7,3	–
2.	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	124	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,53	–
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	–
7.	Фенол	мг/дм^3	0,001	менее 0,0004	–
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	менее 0,01	–
2.	Аммоний	мг/дм^3	2,0	менее 0,5	–
3.	Барий	мг/дм^3	0,7	0,0144	–
4.	Железо	мг/дм^3	0,3	менее 0,04	–
5.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	менее 0,0001	–
6.	Марганец	мг/дм^3	0,1	менее 0,001	–
7.	Медь	мг/дм^3	1,0	менее 0,001	–
8.	Молибден	мг/дм^3	0,07	менее 0,001	–
9.	Никель	мг/дм^3	0,02	менее 0,001	–
10.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	2,00	–
11.	Нитриты	мг/дм^3	3,0	менее 0,0125	–
12.	Свинец	мг/дм^3	0,01	0,0057	–
13.	Стронций	мг/дм^3	7,0	0,157	–
14.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	9,3	–
15.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	менее 10	–
16.	Хром	мг/дм^3	0,05	менее 0,001	–
17.	Цинк	мг/дм^3	5	менее 0,005	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм^3	0,002	менее 0,1	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	менее 0,01	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,3	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	–	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	–	–
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.	Цисты и ооцисты патогенных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
6.	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	0,0031	–
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
2022 г.

Приложение № 2
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

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

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,4	–
2.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,63	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	0,91	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	0,65	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Аммиак и аммоний-ион суммарно	мг/дм^3	2,0	–	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
3.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
4.	Кобальт	мг/дм^3	0,1	–	–
5.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
7.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	–	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
9.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	–	–
10.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
11.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	2,4	–
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	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	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	
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

г. Сосновоборск
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды
перед поступлением в г. Сосновоборска за ноябрь 2022 г.

№ 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	110	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,63	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	менее 0,25	–
5.	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,1	менее 0,05	–
6.	АПАВ	мг/дм^3	0,5	менее 0,015	–
7.	Фенол	мг/дм^3	0,001	–	–
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм^3	0,2	–	–
2.	Аммоний	мг/дм^3	2,0	–	–
3.	Барий	мг/дм^3	0,7	–	–
4.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
5.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
6.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
7.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
8.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
9.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
10.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
11.	Нитриты	мг/дм^3	3,0	–	–
12.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
13.	Стронций	мг/дм^3	7,0	–	–
14.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
15.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
16.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
17.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	–	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,4	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	–	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	–	–
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.	Цисты и ооцисты патогенных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
6.	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	0,0032	–
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
2022 г.

Приложение № 2
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

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

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (pH)	единиц pH	6-9	8,4	–
2.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,68	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	менее 0,25	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	1,03	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Аммиак и аммоний-ион суммарно	мг/дм^3	2,0	менее 0,5	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	менее 0,05	–
3.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	менее 0,0001	–
4.	Кобальт	мг/дм^3	0,1	менее 0,001	–
5.	Медь	мг/дм^3	1,0	менее 0,001	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	менее 0,001	–
7.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	менее 0,00004	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	менее 0,001	–
9.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	менее 0,02	–
10.	Хром	мг/дм^3	0,05	менее 0,001	–
11.	Цинк	мг/дм^3	5	менее 0,005	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20		–
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	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	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	
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

г. Сосновоборск
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборска за декабрь 2022 г.

№ 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	119	–
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,59	–
4.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,0	–
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.	Аммоний	мг/дм^3	2,0	–	–
3.	Барий	мг/дм^3	0,7	–	–
4.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
5.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
6.	Марганец	мг/дм^3	0,1	–	–
7.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
8.	Молибден	мг/дм^3	0,07	–	–
9.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
10.	Нитраты	мг/дм^3	45,0	–	–
11.	Нитриты	мг/дм^3	3,0	–	–
12.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
13.	Стронций	мг/дм^3	7,0	–	–
14.	Сульфаты	мг/дм^3	500,0	–	–
15.	Хлориды	мг/дм^3	350,0	–	–
16.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
17.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм^3	0,002	–	–
2.	2,4Д	мг/дм^3	–	–	–
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	1,4	–
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	–
4.	Привкус	балл	2	0	–

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,2	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	–	–
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	–	–
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.	Цисты и ооцисты патоген-ных простейших	Определение в 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм3	не обнаружено в 50 дм3	–
6.	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	0,38	–

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
2022 г.

Приложение № 2
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

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

№ 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.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,58	–
3.	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	1,4	–
4.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	–	2,3	–
2. Неорганические и органические показатели					
1.	Аммиак и аммоний-ион суммарно	мг/дм^3	2,0	–	–
2.	Железо	мг/дм^3	0,3	–	–
3.	Кадмий	мг/дм^3	0,001	–	–
4.	Кобальт	мг/дм^3	0,1	–	–
5.	Медь	мг/дм^3	1,0	–	–
6.	Никель	мг/дм^3	0,02	–	–
7.	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	–	–
8.	Свинец	мг/дм^3	0,01	–	–
9.	Формальдегид	мг/дм^3	0,05	–	–
10.	Хром	мг/дм^3	0,05	–	–
11.	Цинк	мг/дм^3	5	–	–
3. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	–
2.	Цветность	градус цветности	20	2,8	–
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	–	–
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	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	
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