ХДСУ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: kuzmina.e.v@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 30.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/07789-25 от 30.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул Льва Толстого, д. 69, /4

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.06.2025 13:00 - 13:15

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №24062505301 от 24 июня 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/07789-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 24.06.2025 15:15
дата начала испытаний 24.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 30.06.2025 12:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	10,6±2,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 24.06.2025 15:10
дата начала испытаний 24.06.2025 15:20, дата окончания испытаний 27.06.2025 09:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5,2; 5,3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/07789-25 от 30.06.2025

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ПМК

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: kuzmina.e.v@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
30.06.2025

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/07790-25 от 30.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть водоснабжения, сеть горячего водоснабжения от котельнойя, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 129, /4

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.06.2025 13:15 - 13:30

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №24062505301 от 24 июня 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/07790-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 24.06.2025 15:15
дата начала испытаний 24.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 30.06.2025 12:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	0,12±0,03	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	9,8±2,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 24.06.2025 15:10
дата начала испытаний 24.06.2025 12:25, дата окончания испытаний 27.06.2025 09:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5,2; 5,3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Еремеева, Статистик

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Конец протокола испытаний № 70-31-05/07790-25 от 30.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ВЗС

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: kuzmina.e.v@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 30.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/07791-25 от 30.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть водоснабжения, сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, пер Электрический, д. 3, /14

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.06.2025 13:30 - 13:45

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №24062505301 от 24 июня 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/07791-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 24.06.2025 15:15
дата начала испытаний 24.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 30.06.2025 12:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	0,18±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	7,9±2,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 24.06.2025 15:10
дата начала испытаний 24.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 27.06.2025 09:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5,2; 5,3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/07791-25 от 30.06.2025

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

МП _____ **В.А. Лабунец**
19.05.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/05645-25 от 19.05.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть водоснабжения, сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, пер Северный, д. 18

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.05.2025 09:00 - 09:15

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.05.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №13052505303 от 13 мая 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/05645-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 13.05.2025 12:45
дата начала испытаний 13.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 19.05.2025 13:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 13.05.2025 12:40
дата начала испытаний 13.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 15.05.2025 09:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli / E. Coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	11,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5,2; 5,3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/05645-25 от 19.05.2025

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

МП _____ **В.А. Лабунец**
19.05.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/05649-25 от 19.05.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения, сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул им. Гончарова, д. 170, /13

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.05.2025 09:15 - 09:30

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.05.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №13052505303 от 13 мая 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/05649-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 13.05.2025 12:45
дата начала испытаний 13.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 19.05.2025 13:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 13.05.2025 12:40
дата начала испытаний 13.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 15.05.2025 09:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli / E. Coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	14,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5,2; 5,3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/05649-25 от 19.05.2025

Протокол испытаний № 70-31-05/05649-25 от 19.05.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 19.05.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/05650-25 от 19.05.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть водоснабжения, сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 30б, /1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.05.2025 09:30 - 09:45

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.05.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №13052505303 от 13 мая 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/05650-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 13.05.2025 12:45
дата начала испытаний 13.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 19.05.2025 13:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	0,13±0,03	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 13.05.2025 12:40
дата начала испытаний 13.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 15.05.2025 09:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli / E. Coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	10,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5,2; 5,3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/05650-25 от 19.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

В.А. Лабунец
МП 22.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/04313-25 от 22.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул им. Гончарова, д. 46, /9а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.04.2025 10:30 - 10:45

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №08042505301 от 8 апреля 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/04313-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 08.04.2025 11:45
дата начала испытаний 08.04.2025 12:00, дата окончания испытаний 22.04.2025 09:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	1,21±0,24	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	11,7±2,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 08.04.2025 11:50
дата начала испытаний 08.04.2025 12:10, дата окончания испытаний 10.04.2025 09:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli / E. Coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	10,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 7.1
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:
Ю.Н. Власова, оператор электронно-вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 70-31-05/04313-25 от 22.04.2025

Протокол испытаний № 70-31-05/04313-25 от 22.04.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

В.А. Лабунец
МП 22.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/04312-25 от 22.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, пер Электрический, д. 3, /14

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.04.2025 10:15 - 10:30

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №08042505301 от 8 апреля 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/04312-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 08.04.2025 11:45
дата начала испытаний 08.04.2025 12:00, дата окончания испытаний 22.04.2025 10:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	1,03±0,21	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	14,0±2,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 08.04.2025 11:50
дата начала испытаний 08.04.2025 12:00, дата окончания испытаний 10.04.2025 09:38

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli / E. Coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	11,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 7.1
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:
Ю.Н. Власова, оператор электронно-вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 70-31-05/04312-25 от 22.04.2025

Протокол испытаний № 70-31-05/04312-25 от 22.04.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 22.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/04311-25 от 22.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул им Ю.Гагарина, д. 8, /1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.04.2025 10:00 - 10:15

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №08042505301 от 8 апреля 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/04311-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 08.04.2025 11:45
дата начала испытаний 08.04.2025 12:00, дата окончания испытаний 22.04.2025 09:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	0,92±0,18	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	13,6±2,7	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 08.04.2025 11:50
дата начала испытаний 08.04.2025 12:05, дата окончания испытаний 10.04.2025 09:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli / E. Coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	14,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 7.1
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:
Ю.Н. Власова, оператор электронно-вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 70-31-05/04311-25 от 22.04.2025

Протокол испытаний № 70-31-05/04311-25 от 22.04.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 31.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/03540-25 от 31.03.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть водоснабжения, сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 30б, /1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.03.2025 11:30 - 11:40

Ф.И.О., должность: Румянцева Ирина Николаевна Инженер-лаборант Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе При отборе присутствовал(-и): Долгих В А слесарь-ремонтник МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №20032505203 от 20 марта 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/03540-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 20.03.2025 12:05
дата начала испытаний 20.03.2025 12:20, дата окончания испытаний 31.03.2025 14:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	1,78±0,36	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	10,9±2,2	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 20.03.2025 12:10
дата начала испытаний 20.03.2025 12:55, дата окончания испытаний 25.03.2025 12:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	8,00	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.2-5.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/03540-25 от 31.03.2025

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 31.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/03539-25 от 31.03.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть водоснабжения, сеть горячего водоснабжения от котельнойя, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 129, /4

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.03.2025 11:10 - 11:30

Ф.И.О., должность: Румянцева Ирина Николаевна Инженер-лаборант Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе При отборе присутствовал(-и): Долгих В А слесарь-ремонтник МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №20032505203 от 20 марта 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/03539-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 20.03.2025 12:05
дата начала испытаний 20.03.2025 12:20, дата окончания испытаний 31.03.2025 14:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	1,26±0,25	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	13,6±2,7	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 20.03.2025 12:10
дата начала испытаний 20.03.2025 12:38, дата окончания испытаний 25.03.2025 11:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	7,00	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.2-5.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/03539-25 от 31.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 05.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/02476-25 от 05.03.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, пер Северный, д. 18

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.02.2025 14:10 - 14:20

Ф.И.О., должность: Румянцева Ирина Николаевна Инженер-лаборант Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе При отборе присутствовал(-и): Долгих В А слесарь-ремонтник МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2025 15:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Акт отбора №27022505207 от 27 февраля 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/02476-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 27.02.2025 15:50
дата начала испытаний 27.02.2025 16:05, дата окончания испытаний 05.03.2025 12:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	6,8±2,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 27.03.2025 16:00
дата начала испытаний 27.03.2025 16:30, дата окончания испытаний 03.03.2025 10:07

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	10,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.2-5.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Ответственный за оформление протокола:
Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/02476-25 от 05.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 05.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/02478-25 от 05.03.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть водоснабжения, сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 89г

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.02.2025 14:30 - 14:40

Ф.И.О., должность: Румянцева Ирина Николаевна Инженер-лаборант Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе При отборе присутствовал(-и): Долгих В А слесарь-ремонтник МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2025 15:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №27022505207 от 27 февраля 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/02478-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 27.02.2025 15:50
дата начала испытаний 27.02.2025 16:05, дата окончания испытаний 05.03.2025 12:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	7,2±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 27.03.2025 16:00
дата начала испытаний 27.03.2025 16:45, дата окончания испытаний 03.03.2025 10:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	8,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.2-5.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Ответственный за оформление протокола:
Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/02478-25 от 05.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27
e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: lopareva.a.a@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ФБУЗ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ" Испытательная лаборатория 4

_____ **В.А. Лабунец**
МП 05.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/02477-25 от 05.03.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)тел: +7 3824125151

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул им. Гончарова, д. 170, /13

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.02.2025 14:20 - 14:30

Ф.И.О., должность: Румянцева Ирина Николаевна Инженер-лаборант Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе При отборе присутствовал(-и): Долгих В А слесарь-ремонтник МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2025 15:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №27022505207 от 27 февраля 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/02477-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 27.02.2025 15:50
дата начала испытаний 27.02.2025 16:05, дата окончания испытаний 05.03.2025 12:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	10,4±2,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=1

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 27.03.2025 16:00
дата начала испытаний 27.03.2025 16:35, дата окончания испытаний 03.03.2025 10:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	9,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.2-5.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Ответственный за оформление протокола:
Е.В. Еремеева, Статистик

Конец протокола испытаний № 70-31-05/02477-25 от 05.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: (3822) 54-34-92
e-mail: glv_pshenichyy.v.a@cge.tom.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: (3822) 54-09-43, e-mail: markova.y.n@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: (3822) 26-67-29, e-mail: voronetskaya.i.i@cge.tom.ru; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: (3822) 51-49-31, e-mail: dyakova.o.v@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: (38259) 3-86-89, e-mail: skuratovich.n.p@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: (38257) 2-29-71, e-mail: pshenichnyy.v.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: (38254) 5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tm.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: (38241) 3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: (38257) 2-29-71, e-mail: pshenichnyy.v.a@cge.tom.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: (3822) 54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 03.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/00957-25 от 03.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул им. Гончарова, д. 46, /9а

5. Условия отбора:

Дата отбора: 28.01.2025

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе
При отборе присутствовал(-и): Малых Т Н инженер

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2025 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №28012505301 от 28 января 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/00957-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 28.01.2025 14:45
дата начала испытаний 28.01.2025 15:00, дата окончания испытаний 03.02.2025 09:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	8,6±2,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=0

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 28.01.2025 14:50
дата начала испытаний 28.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 31.01.2025 13:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.2-5.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Ответственный за оформление протокола:
Ю.Н. Власова, оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 70-31-05/00957-25 от 03.02.2025

Протокол испытаний № 70-31-05/00957-25 от 03.02.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: (3822) 54-34-92
e-mail: glv_pshenichyy.v.a@cge.tom.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: (3822) 54-09-43, e-mail: markova.y.n@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: (3822) 26-67-29, e-mail: voronetskaya.i.i@cge.tom.ru; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: (3822) 51-49-31, e-mail: dyakova.o.v@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: (38259) 3-86-89, e-mail: skuratovich.n.p@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: (38257) 2-29-71, e-mail: pshenichnyy.v.a@cge:tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: (38254) 5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tm.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: (38241) 3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: (38257) 2-29-71, e-mail: pshenichnyy.v.a@cge.tom.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: (3822) 54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 03.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/00956-25 от 03.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, пер Электрический, д. 3, /14

5. Условия отбора:

Дата отбора: 28.01.2025

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

При отборе присутствовал(-и): Малых Т Н инженер

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2025 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №28012505301 от 28 января 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/00956-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 28.01.2025 14:45
дата начала испытаний 28.01.2025 15:00, дата окончания испытаний 03.02.2025 09:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	7,2±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=0

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 28.01.2025 14:50
дата начала испытаний 28.01.2025 15:03, дата окончания испытаний 31.01.2025 13:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	7,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.2-5.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Ответственный за оформление протокола:
Ю.Н. Власова, оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 70-31-05/00956-25 от 03.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: (3822) 54-34-92
e-mail: glv_pshenichyy.v.a@cge.tom.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: (3822) 54-09-43, e-mail: markova.y.n@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: (3822) 26-67-29, e-mail: voronetskaya.i.i@cge.tom.ru; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: (3822) 51-49-31, e-mail: dyakova.o.v@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: (38259) 3-86-89, e-mail: skuratovich.n.p@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: (38257) 2-29-71, e-mail: pshenichnyy.v.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: (38254) 5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tm.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: (38241) 3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: (38257) 2-29-71, e-mail: pshenichnyy.v.a@cge.tom.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: (3822) 54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 03.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/00955-25 от 03.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул им Ю.Гагарина, д. 8, /1

5. Условия отбора:

Дата отбора: 28.01.2025

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе
При отборе присутствовал(-и): Малых Т Н

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2025 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №28012505301 от 28 января 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/00955-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 28.01.2025 14:45
дата начала испытаний 28.01.2025 15:00, дата окончания испытаний 03.02.2025 09:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	7,6±2,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=0

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 28.01.2025 14:50
дата начала испытаний 28.01.2025 15:00, дата окончания испытаний 31.01.2025 13:06

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.2-5.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Ответственный за оформление протокола:
Ю.Н. Власова, оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 70-31-05/00955-25 от 03.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: (3822) 54-34-92
e-mail: glv_pshenichyy.v.a@cge.tom.ru
ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: (3822) 54-09-43, e-mail: markova.y.n@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: (3822) 26-67-29, e-mail: voronetskaya.i.i@cge.tom.ru; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: (3822) 51-49-31, e-mail: dyakova.o.v@cge.tom.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: (38259) 3-86-89, e-mail: skuratovich.n.p@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: (38257) 2-29-71, e-mail: pshenichnyy.v.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: (38254) 5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tm.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: (38241) 3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: (38257) 2-29-71, e-mail: pshenichnyy.v.a@cge.tom.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: (3822) 54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510118

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией микробиологических исследований - врач-бактериолог

_____ **В.А. Лабунец**
МП 03.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31-05/00958-25 от 03.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АСИНОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "АСИНОВСКИЙ ЕДИНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР" (ИНН 7002013199 ОГРН 1087025000920)

2. Юридический адрес: Томская область, Р-Н АСИНОВСКИЙ, Г. АСИНО, УЛ. ИМЕНИ ЛЕНИНА, Д. 70, ОФИС 3
Фактический адрес: Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул имени Ленина, д. 70, ОФИС 3

3. Наименование образца испытаний: вода горячая

4. Место отбора: сеть горячего водоснабжения от котельной, Томская обл, р-н Асиновский, г Асино, ул Тельмана, д. 35Б, /1

5. Условия отбора:

Дата отбора: 28.01.2025

Ф.И.О., должность: Прохорова Ольга Владимировна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе

При отборе присутствовал(-и): Малых Т Н инженер

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2025 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №25 от 17 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №28012505301 от 28 января 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31-05/00958-13.12-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pX-метры, pH-150 МА	061073
2	Баня водяная, Stegler ТБ-6А	140439
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	2720
4	Спектрофотометр, Эковью В-1100	VEK2215001
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	206-8

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория физико-химических методов исследования
Образец поступил 28.01.2025 14:45
дата начала испытаний 28.01.2025 15:00, дата окончания испытаний 03.02.2025 09:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	10,7±2,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С=0; запах при 60°С=0

Место осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 28.01.2025 14:50
дата начала испытаний 28.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 31.01.2025 13:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.2-5.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см^3)	МУК 4.2.1884-04 приложение 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Ответственный за оформление протокола:
Ю.Н. Власова, оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 70-31-05/00958-25 от 03.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)