

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области (Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и в городе Карпинск)

Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А., тел.: +73438023456, e-mail: mail_12@66.rospotrebnadzor.ru; 624448, РОССИЯ, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, д. 6-а, лит. В., тел.: (34380) 2-34-56, e-mail: mail_12@66.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514236



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Североуральского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области", руководитель ИЛ

Л.Л. Сутулова
09.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-12/20601-25 от 09.09.2025

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ" (ИНН 8622024682 ОГРН 1138622000978)
- Юридический адрес:** 628260, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА Г ЮГОРСК, УЛ ГЕОЛОГОВ ЗД. 15
Фактический адрес: Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск, ул Геологов, д. 15
- Наименование образца испытаний:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
- Место отбора:** ВОС, Выход ВОС-15000 м3, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 03.09.2025 10:30 - 10:40
Ф.И.О., должность: Хайрулина Л. К. лаборант х/а МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ"
Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами 5.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:45
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №2004 от 18 декабря 2024 г.
- Дополнительные сведения:**
Акт (Протокол) отбора №20601 от 3 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 66-01-12/20601-01.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	19020
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3739
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 номер 2	298
4	Весы лабораторные электронные, AR 5120	1125342362
5	Термометр технический стеклянный, ТТ	5
6	Гиря калибровочная, 500 г F2	8557
7	Спектрофотометр СПЕКС ССП, СПП-705	0770520/201
8	Баня водяная, ЛТ-8	220525968
9	Термометр стеклянный керосиновый, СП-2П	17

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.

Лаборатория контроля химических, физических факторов

Образец поступил 03.09.2025 15:40

дата начала испытаний 03.09.2025 15:50, дата окончания испытаний 09.09.2025 13:02

№ 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 5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	8,4±2,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 03.09.2025 13:55

дата начала испытаний 03.09.2025 14:15, дата окончания испытаний 05.09.2025 10:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:

Т.С. Купчина, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 66-01-12/20601-25 от 09.09.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 66-01-12/20601-25 от 09.09.2025

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 Свердловской
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноуральск и городе Карпинск»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области (Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе
Красноуральск и в городе Карпинск)

Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица
Свердлова, д. 60А, лит. А., тел.: +73438023456, e-mail: mail_12@66.rospotrebnadzor.ru; 624448, РОССИЯ, Свердловская
область, город Красноуральск, улица Коммунальная, д. 6-а, лит. В., тел.: (34380) 2-34-56, e-mail:
mail_12@66.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514236



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Североуральского
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области", руководитель ИЛ

Л.Л. Сутулова
11.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-12/20409-25 от 11.09.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ" (ИНН 8622024682
ОГРН 1138622000978)

2. Юридический адрес: 628260, ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА Г ЮГОРСК, УЛ
ГЕОЛОГОВ ЗД. 15

Фактический адрес: Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск, ул Геологов, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед
подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: ВОС, Выход ВОС-15000 м3, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.09.2025 09:50 - 10:50

Ф.И.О., должность: Коркина О. В. лаборант х/а МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.09.2025 14:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования
к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2004 от 18 декабря 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт (Протокол) отбора №20409 от 2 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 66-01-12/20409-01.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

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 рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	19020
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3739
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 номер 2	298
4	Весы лабораторные электронные, AR 5120	1125342362
5	Термометр технический стеклянный, ТТ	5
6	Гиря калибровочная, 500 г F2	8557
7	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат	7846
8	Спектрофотометр СПЕКС ССП, СПП-705	0770520/201
9	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, SARTORIUS	50104041
10	Весы неавтоматического действия, GR	14248164
11	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, 0-30 мл	AE 1102
12	Баня водяная, ЛТ-8	220525968
13	рН-метр/иономер, ИТАН	693
14	Термометр стеклянный керосиновый, СП-2П	17

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.
 Лаборатория контроля химических, физических факторов
 Образец поступил 02.09.2025 15:50
 дата начала испытаний 02.09.2025 16:00, дата окончания испытаний 10.09.2025 16:34

№ 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 5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
4	Жесткость	°Ж	0,75±0,11	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012

5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0166±0,0058	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Сухой остаток	мг/дм ³	64±3	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,05±0,21	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б
10	Цветность	градус цветности	9,3±2,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для жесткости общей единицы измерения мг-эquiv/дм³ эквивалентны °Ж.

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для перманганатной окисляемости единицы измерения мгО/дм³ эквивалентны мг/дм³.

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 02.09.2025 14:20

дата начала испытаний 02.09.2025 14:35, дата окончания испытаний 04.09.2025 11:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Т.С. Купчина, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 66-01-12/20409-25 от 11.09.2025

Федеральное бюджетное учреждение
здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области
в городе Североуральск, городе Ивдель, городе
Красноурьинск и городе Карпинск»

624480, Свердловская область, г. Североуральск,
ул. Свердлова, д. 60 А
тел.(34380) 2-34-56

E-mail:mail_12@66.rosпотреbnadzor.ru
ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510,
ИНН/КПП 6670081969/661743001

Утверждаю
Главный врач филиала Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области
в городе Североуральск, городе Ивдель,
городе Красноурьинск и городе
Карпинск»



В.З.Гегенава

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 66-01-12/20409-25**

Заключение составлено: 11.09.2025г.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноурьинск и городе Карпинск» 624480, Свердловская область, г. Североуральск, ул. Свердлова, д. 60 А

- 1. Основание для проведения экспертизы:** Производственный контроль, договор № 2004 от 18.12.2024
- 2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
- 4. Заявитель:** МУП "Югорскэнергогаз"
(ИНН 8622024682; ОГРН 1138622000978; тел.: +7 346 757-89-30)
628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
- 5. Место, время и дата отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", ВОС 15000 м3/сут, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, 15, Выход ВОС 15000 м3
01.07.2025 с 09:00 до 10:00
- 6. НД на отбор:** ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 56237-2014(ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 7. Образец (пробу) отобрал(а):** Коркина О.В., лаборант х/а
- 8. ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноурьинск и городе Карпинск», 624480, Свердловская область, г. Североуральск, ул. Свердлова, дом 60А; 624448, Свердловская область, г. Красноурьинск, ул. Коммунальная, дом 6-а; Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.514236 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.04.2016

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 12/10456-25 от 22.07.2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведения испытаний установлено: проба № 66-01-12/20409-25 "Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а): Врач по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" _____ Покальнетова А. Н.

(Сертификат специалиста. ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, общая гигиена № 0266242113578 от 02.11.2020 года.)