

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 Карпинск 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: 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; 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А., тел.: +73438023456, 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
10.11.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 66-01-12/26905-25 от 10.11.2025

- 1. Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ" (ИНН 8622024682 ОГРН 1138622000978)
- 2. 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
- 3. Наименование образца испытаний:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
- 4. Место отбора:** Выход ВОС-15000 м3, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск
- 5. Условия отбора:**
Дата и время отбора: 06.11.2025 10:20 - 10:30
Ф.И.О., должность: Батракова С. А. лаборант х/а
Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.11.2025 15:00
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 №26905 от 6 ноября 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): 66-01-12/26905-01.02-25

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	Спектрофотометр СПЕКС ССП, СПП-705	0770520/201
2	Баня водяная, ЛТ-8	220525968
3	Термометр стеклянный керосиновый, СП-2П	17
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	19020
5	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3739
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТС-200 СПУ	012300365
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 номер 2	298
8	Весы лабораторные электронные, AR 5120	1125342362
9	Термометр технический стеклянный, ТТ	5
10	Гиря калибровочная, 500 г F2	8557

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 06.11.2025 16:00

дата начала испытаний 06.11.2025 16:10, дата окончания испытаний 10.11.2025 09:12

№ 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 5.8.1
2	Привкус	балл	1	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	16,3±3,3	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 06.11.2025 15:10

дата начала испытаний 06.11.2025 15:20, дата окончания испытаний 10.11.2025 08:41

№ 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:
Д.Е. Кузнецов, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 66-01-12/26905-25 от 10.11.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 66-01-12/26905-25 от 10.11.2025

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 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: 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; 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А., тел.: +73438023456, 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
24.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-12/27406-25 от 24.11.2025

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: 11.11.2025 09:10 - 09:10
Ф.И.О., должность: Батракова С. А. лаборант х/а МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ"
Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами 5.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.11.2025 13:30
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 №27406 от 11 ноября 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): 66-01-12/27406-01.02-25

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	Гиря калибровочная, 500 г F2	8557
2	Термометр технический стеклянный, ТТ	5
3	Весы лабораторные электронные, AR 5120	1125342362
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 номер 2	298
5	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТС-200 СПУ	012300365
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3739
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	19020
8	Спектрофотометр СПЕКС ССП, СПП-705	0770520/201
9	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, SARTORIUS	50104041
10	рН-метр/иономер, ИТАН	693
11	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат	7846
12	Весы неавтоматического действия, SHPBG-215i-ION	СНА2206088
13	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, 0-30 мл	АЕ 1102
14	Термометр стеклянный керосиновый, СП-2П	17
15	Баня водяная, ЛТ-8	220525968

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 11.11.2025 14:00					
дата начала испытаний 11.11.2025 14:10, дата окончания испытаний 24.11.2025 11:21					
№ 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

стр. 2 из 3

3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость	°Ж	1,59±0,24	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	0,0227±0,0079	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Сухой остаток	мг/дм ³	110±6	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	1,63±0,33	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б
10	Цветность	градус цветности	12,6±2,5	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-экв/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 11.11.2025 13:40

дата начала испытаний 11.11.2025 13:50, дата окончания испытаний 13.11.2025 09:17

№ 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 № 66-01-12/27406-25 от 24.11.2025

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
Красноуральск 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 Красноуральск и городе
Карпинск»

В.З.Гегенава

« 24 » 11 2025 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 66-01-12/27406-25**

Заключение составлено 24.11.2025

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

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 2004 от 18.12.2024г.

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", распределительная сеть г.Югорска,
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3
11.11.2025 с 09:10 до 09:10

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)** Батракова С.А., лаборант химического анализа

8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноуральск и городе Карпинск», 624480,
Свердловская область, г. Североуральск, ул. Свердлова, дом 60А; 624448, Свердловская область, г.
Красноуральск, 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 № 66-01-12/27406-25 от 224.11.2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведения испытаний установлено: проба № 66-01-12/27406-25 "Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табд. 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.)