

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
29.01.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-12/00602-26 от 29.01.2026

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

2. Юридический адрес: 628260, ХАНТЫ-МАНСКИЙ 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: ВОС, Выход ВОС-15000 м3, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.01.2026 09:30 - 10:30

Ф.И.О., должность: Рошко О.В. Лаборант химического анализа МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОАЗ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.01.2026 13:55

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 №2149 от 25 декабря 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт (Протокол) отбора №00602 от 20 января 2026 г.

Протокол испытаний № 66-01-12/00602-26 от 29.01.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 66-01-12/00602-01.01.02-26

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

сухого остатка;
 ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
 ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
 ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
 ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
 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 14.1.2:4.139-98 (издание 2020 г) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;
 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	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат	7846
2	Спектрофотометр СПЕКС ССП, СПП-705	0770520/201
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, 0-30 мл	АЕ 1101
4	Весы неавтоматического действия, SHPBG-215i-ION	СНА2206088
5	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, SARTORIUS	50104041
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, 0-30 мл	АЕ 1102
7	Баня водяная, ЛТ-8	220525968
8	рН-метр/иономер, ИТАН	693
9	Термометр стеклянный керосиновый, СП-2П	17
10	Спектрометры атомно-абсорбционные, Agilent 240 FS	МУ20340004
11	Плита нагревательная лабораторная, ПЛ-4428	1000723
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	19020
13	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3739
14	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТС-200 СПУ	012300365
15	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	298
16	Весы лабораторные электронные, AR 5120	1125342362
17	Термометр технический стеклянный, ТТ	5
18	Гири 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 20.01.2026 14:30
 дата начала испытаний 20.01.2026 14:40, дата окончания испытаний 29.01.2026 14:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,058±0,016	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
2	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
3	Медь	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Дополнительная информация: Результаты испытаний, выданные со словом "менее", означают результат менее нижнего предела количественного определения, согласно НД на метод исследования.

Результаты испытаний выданы с учетом погрешности при доверительной вероятности P=0,95.

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.
 Образец поступил 20.01.2026 14:30
 дата начала испытаний 20.01.2026 14:40, дата окончания испытаний 27.01.2026 10:37

№ 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	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость	°Ж	1,78±0,27	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
6	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0133±0,0047	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Нитраты	мг/дм ³	1,11±0,22	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9
9	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
10	Сухой остаток	мг/дм ³	94,6±4,7	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 года)
12	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,63±0,33	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б
13	Полифосфат	мг/дм ³	0,102±0,031	Не более 3,5 (мг/л)	ГОСТ 18309-2014 п.5
14	Сульфаты	мг/дм ³	Менее 2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012
15	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Цветность	градус цветности	11,5±2,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5

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

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дм³ эквивалентны °Ж.

Дополнительная информация: Результаты испытаний выданы с учетом погрешности при доверительной вероятности P=0,95.
 Результат испытаний менее нижнего предела количественного определения согласно НД на метод исследования.

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.
 Лаборатория контроля биологических факторов
 Образец поступил 20.01.2026 14:05
 дата начала испытаний 20.01.2026 14:15, дата окончания испытаний 22.01.2026 08:19

№ 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 № 66-01-12/00602-26 от 29.01.2026

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.rospotrebnadzor.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

В.З. Гегенава
29.01.2026 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 66-01-12/00602-26**

Заключение составлено 29.01.2026

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 № 2149 от 25.12.2025г.

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, выход ВОС - 1500м3, АО Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра, г. Югорск
20.01.2026 с 09:30 до 10:30

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) Рошко О.В., 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 № 66-01-12/00602-26 от 29.01.2026

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведения испытаний установлено: проба № 66-01-12/00602-26 «Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табд. 3.1., 3.3, 3.5., 3.13. 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.

(Аккредитация специалиста по специальности общая гигиена в ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" МЗ РФ уникальный номер №2025.5379826 действительна до 27.01.2031г.)

