



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе
Карпинск»

**Испытательный лабораторный центр
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Фактический адрес:
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а
тел/факс (34380) 2-34-56
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС.RU.0001.514236
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.04.2016

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача Североуральского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
зам. руководителя ИЛЦ

М.П.  Л.Л. Сутулова
27.01.2021.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 376 от 27 января 2021 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"
- 2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
- 4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз"
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов,15, Выход ВОС 15000 м3/сут
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.01.2021 с 08:00 до 10:00
Ф.И.О., должность: Закирова С.А., лаборант х/а
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2021 13:20
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ Р 56237-2014(ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
- 6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 376,377 от 18.01.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2516 от 29.12.2020
- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
- 8. Код образца (пробы):** 01.21.376 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

- ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая . Метод определения содержания сухого остатка."
 ГОСТ 18309-2014 (п.5) Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ.
 ГОСТ 31857-2012 (п.5) Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.
 ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.
 ГОСТ 31940-2012 (п.6) Вода питьевая. Метод определения содержания сульфатов.
 ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Метод определения жесткости.
 ГОСТ 33045-2014, п. 5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п. 6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п. 9 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 4245-72, п. 2 Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов
 ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом."
 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 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 "Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектрометрии"
 ПНДФ 14.1: 2:4.139-98 Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно- абсорбционной спектрометрии.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	1360909 от 03.11.2020	02.11.2021
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-150	А-097	21370-06	1348005 от 05.10.2020	04.10.2021
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350	05684	-	ЕК01-002172 от 12.10.2020	11.10.2022
4	рН-метр/пономер ИТАН	693	37675-08	1311892 от 24.07.2020	23.07.2021
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А"	126	17991-04	1360940 от 03.11.2020	02.11.2021
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП-705	0770520/201	40591-14	09.061341.20 от 10.07.2020	09.07.2021
7	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770514/402	40591-14	1293287 от 10.06.2020	09.06.2021
8	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	19912	16767-08	клеймо от 27.06.2020	26.06.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.01.2021 13:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 376					
дата начала испытаний 18.01.2021 14:00 дата выдачи результата 26.01.2021 15:51					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус	8,5±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по коагуляту)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Гаряева А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.01.2021 13:50					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Регистрационный номер пробы в журнале 376 дата начала испытаний 18.01.2021 14:00 дата выдачи результата 26.01.2021 15:51					
1	Нефтепродукты / Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,014±0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Полифосфаты / Полифосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (п.5)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	26,0±1,3	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость / Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,45±0,07	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,73±0,15	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
7	АПАВ / Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (п.5)
8	Аммиак и ионы аммония (суммарно) / Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014, п. 5
9	Нитриты / Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6
10	Нитраты / Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	1,05±0,21	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п. 9
11	Сульфаты / Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
12	Хлориды / Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72, п. 2
13	Марганец / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,026±0,008	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Железо / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,16±0,04	не более 0,3	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98
15	Медь / Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
<p>Испытания проводил(и): Гаряева А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Жеребчук И. Н., Врач-лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе
Карпинск»

**Испытательный лабораторный центр
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Фактический адрес:
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а
тел/факс (34380) 2-34-56
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Главного врача филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области в городе Североуральск,
городе Ивдель,
городе Краснотурьинск и городе Карпинск», зам.
Руководителя ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 377 от 22 января 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз"
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов,15, Выход ВОС 15000 м3/сут
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 18.01.2021 с 08:00 до 10:00
Ф.И.О., должность: Закирова С.А., лаборант х/а
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2021 13:20
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ Р 56237-2014(ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в
грубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 376,377 от 18.01.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2516 от 29.12.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): 01.21.377 к И
9. НД на методы исследований, под отровку проб:

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат - 02"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	1360909 от 03.11.2020	02.11.2021

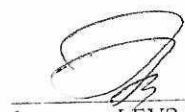
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.01.2021 13:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 377					
дата начала испытаний 18.01.2021 14:00 дата выдачи результата 22.01.2021 08:32					
1	Общие фенолы / Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Испытания проводил(и): Горяева А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

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.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510,
ИНН/КПП 6670081969/667001001

Утверждаю

И.о. главного врача 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

« 27 » 01 2021 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 376, 377**

Заключение составлено 27 января 2021 г.

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: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2516 от 29.12.2020

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

3. Наименование образцов (проб):

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Заявитель: МУП "Югорскэнергогаз"

628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

5. Место, время и дата отбора: МУП "Югорскэнергогаз", Выход ВОС 15000 м3/сут, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов,15

Выход ВОС 15000 м3/сут

18.01.2021 с 08:00 до 10:00

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ Р 56237-2014(ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

7. Образцы (пробы) отобрал(а) Закирова С.А., 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 б-а; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.514236 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.04.2016

Рассмотренные материалы: Протоколы лабораторных исследований №№376, 377 от 27 января 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

распечатаны 27.01.2021

Проба № 376 "Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.4., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

Проба № 377 "Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.4. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Экспертное заключение составил(а): Врач по общей гигиене отдела санитарно-гигиенических экспертиз ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области" в г.Североуральск, г.Ивдель, г.Краснотурьинск и г.Карпинск _____ Воротов И. Б.

(Свидетельство об аккредитации специалиста. ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ, 2017 год, медико-профилактическое дело, специалист в области медико-профилактического дела, № 332400033369, от 12.07.2017г.)