



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, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В
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



Л.Л. Сутулова

15.04.2021.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6080 от 15 апреля 2021 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Комэнергоресурс"
- 2. Юридический адрес:** г. Североуральск, Свердлова ул., 5
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
- 4. Место отбора:** МУП "Комэнергоресурс", Северо-Восточный Дренажный Узел 2 подъема г. Североуральск, Черёмуховское лесничество, 182кв, СВДУ
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.04.2021 с 09:40 до 09:50
Ф.И.О., должность: Шабала Я.Д., пробоотборщик
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2021 10:35
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
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".
- 6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 6080,6083 от 07.04.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2746,2747 от 26.01.2021
- 7. 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"
- 8. Код образца (пробы):** 01.02.21.6080 к С
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 18165-2014 (п.6) Вода. Методы определения содержания алюминия.
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.
Протокол № 6080 распечатан 15.04.2021

ГОСТ 31950-2012 (п. 3) Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией.

ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Метод определения жесткости.

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.

МУК 4.2.1018 - 01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018 - 01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018 - 01 п.8.4 Санитарно микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH 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.

ФР.1.31.2018.29677 Методика измерений массовых концентраций элементов в пробах природных, питьевых и сточных вод атомно-абсорбционным методом

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	21370-02	1348005 от 05.10.2020	04.10.2021
3	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	13123	18785-00	1348011 от 05.10.2020	04.10.2021
4	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		174721 от 23.10.2020	22.10.2021
5	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350	05684	-	ЕК01-002172 от 12.10.2020	11.10.2022
6	Портативный pH-метр HI8314 HANNA	299984	14300-99	1360925 от 03.11.2020	02.11.2021
7	pH-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	1311892 от 24.07.2020	23.07.2021
8	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А"	126	17991-04	1360940 от 03.11.2020	02.11.2021
9	Спектрофотометр СПЕКС ССП-705	0770520/201	40591-14	09.061341.20 от 10.07.2020	09.07.2021
10	Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2	48	04657-85	клеймо 3 кв. 2020 г. от 18.05.2020	17.05.2022
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186 от 12.10.2020	11.10.2022
12	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	38568	-	ЕК01-002185 от 12.10.2020	11.10.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.04.2021 11:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 6080					
дата начала испытаний 07.04.2021 15:10 дата выдачи результата 14.04.2021 16:43					
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	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Шелепова Е. В., эксперт-химик лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе					

Протокол № 6080 распечатан 15.04.2021

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.04.2021 11:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 6080					
дата начала испытаний 07.04.2021 15:10 дата выдачи результата 14.04.2021 16:43					
1	Нефтепродукты / Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,008±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	266±13	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость / Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,9±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,63±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
6	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
7	Марганец / Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
8	Железо / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,018±0,007	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Никель / Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Медь / Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Цинк / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,004	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Ртуть / Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 (п. 3)
13	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ФР.1.31.2018.29677
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 Красноурьинск 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 Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.04.2021 10:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 6080					
дата начала испытаний 07.04.2021 10:50 дата выдачи результата 08.04.2021 12:34					
1	ОКБ / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018 - 01 п.8.2
2	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018 - 01 п.8.1
3	Сульфитредуцирующие клостридии / Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018 - 01 п.8.4
4	ГКБ / Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018 - 01 п.8.2
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"

Протокол № 6080 распечатан 15.04.2021

стр. 3 из 3

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