



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе  
**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510640**  
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,  
Фактический адрес:  
663960, РОССИЯ, Красноярский край, г. Заозёрный, ул. Мира, зд.54, пом.27  
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4

Тел. (391-65) 2-09-16, 2-04-27  
Факс (391-65) 2-00-19

http://fbuz24.ru  
zaozemiy\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. руководителя ИЛЦ

  
В.А. Воронин  
М.П.  


**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 29.01.2019 г. № 104-29

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Заозерном 663960, Рыбинский р-н, Заозерный г, Мира ул, 54, пом. 28
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ Г. УЯРА 'ГОРОДСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО' 663920, Уярский р-н. Уяр г, Сургуладзе ул., 71
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ Г. УЯРА 'ГОРОДСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО' (объект) 663920, Уярский р-н, Уяр г. Мичурина ул, 70
  - 3.3 Наименование точки отбора: Разводящая сеть водопровода № 3, водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 10:40 21.01.2019 г.  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13:10 21.01.2019 г.  
Отбор произвел (должность, ФИО): Помощник врача по общей гигиене Кошеева О.А.  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): Зам. директора Иноземцева Т.Е.  
Тара, упаковка: ПЭТ бутылка, стерильная стеклянная бутылка  
Условия транспортировки: термосумка с хладоэлементом  
Условия хранения: не применимо  
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 21.01.2019 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: План СГМ от 28.12.2018 г.  
Цель исследования, основание: СГМ
7. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей значения характеристик, показателей и их оценку: 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

КОПИЯ  
РЕБРА  


8. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Атомно-абсорбционный спектрофотометр МГА-915МД		401	№ 046006710	19.06.2019
2	Фотоэлектроколориметр КФК-3-01	0,5	0900811	№ 142003390	07.06.2020
3	Анализатор ртути Юлия 5К	10 мг/дм <sup>3</sup>	132	№ 046006707	19.06.2019
4	Анализатор атомно-абсорбционный "Спектр-5"		182	№ 046013134	31.10.2019

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 104-29-21.01

11. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 13:10 21.01.2019

Дата начала исследования (испытания): 21.01.2019

Дата окончания исследования (испытания): 22.01.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Число ТКБ	КОЕ в 100 мл	0	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 09:00 22.01.2019

Дата начала исследования: 22.01.2019

Дата окончания исследования: 28.01.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,77 ± 0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, под-

					земных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом
3	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,040 ± 0,010	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии
4	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии
5	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии
7	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,9 ± 0,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,91 ± 0,15	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,38 ± 0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
11	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Начальник отдела Антонова  
М.В.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 3 страниц, составлен в 3 экземплярах.