



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>  
[zaozerniy\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:zaozerniy_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. руководителя ИЛЦ

В.А. Воронин

М.П.

ПРОТОКОЛ

**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 22.02.2019 г. № 104-65

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 подземных источников
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): МУП г.Уяра "ГКХ", Уярский район, г.Уяр, район автороты
  - 3.3 Наименование точки отбора: Район водозаборных сооружений, скважина №1
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 09:40 13.02.2019 г.  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 12:35 13.02.2019 г.  
Отбор произвел (должность, ФИО): Помощник врача по общей гигиене Кошечев О.А.  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): инженер ОТ и ТБ Разборов А.С.  
Тара, упаковка: бутылка ПЭТ  
Условия транспортировки: термосумка с хладоэлементом  
Условия хранения: не применимы  
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 13.02.2019г
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: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования  
ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

## 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	Фотозлектроколориметр 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): 104-65-13.02

11. Результаты испытаний:

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16:20 13.02.2019

Дата начала исследования: 13.02.2019

Дата окончания исследования: 21.02.2019

№ 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	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,27 ± 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
3	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
4	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
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,30 ± 0,05	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ± 0,004	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 спектро
7	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атоми-

8	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,2 ± 0,1	не более 1,5	защией ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом
9	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0095 ± 0,0032	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 спектро
10	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 спектро

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.

КОПИЯ  
*С.В.С.*