



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в городе Ачинске  
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Сопочная, 38, г. Красноярск, 660100, тел. 202-58-01, факс 243-18-47, e-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
Адрес филиала: 662165, Красноярский край, г. Ачинск, ул. Льва Толстого, 23, тел./факс (39151) 5-01-07

e-mail: achinsk\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510639 Федеральной службы по аккредитации выдан 20.05.2016 г.

Зарегистрирован в Едином Реестре аккредитованных лиц 29.10.2015 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 307-1709 от 21.11.2016 г.

**Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Ачинске, 662150, Ачинск г. Льва Толстого ул, 23

**Наименование, юридический адрес юридического лица-собственника объекта, на котором произведен отбор:** Администрация Причудымского сельсовета Ачинского района Красноярского края 662171, Ачинский р-н, Причудымский п, Медицинская ул, 8

**Наименование и адрес организации, где проведен отбор:** Администрация Причудымского сельского совета, Ачинский район, д. Нагорново, ул. Советская, 54

**Наименование пробы (образца):** Вода подземных источников 2 класса

**Вес, объем, количество образца (пробы):** 3,5 л

**Протокол о взятии проб/Акт отбора:** от 15.11.2016 г

**Дата и время отбора пробы (образца):** 12:00 15.11.2016 г.

**Отбор произвел:** лаборант Лапицкая Л.А.

**НД на методы отбора:** ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

**Основание для отбора:** Распоряжение № 4977 от 12.10.2016 г.

**При отборе присутствовал:** специалист 1 категории Франц Н.Н.

**Условия доставки:** в сумке холодильнике

**Дата и время доставки пробы (образца):** 14:00 15.11.2016 г.

**Дополнительные сведения:** вода из скважины с разводящей сетью

**Нормативные документы, регламентирующие значение характеристик и показателей:**

ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

**Код пробы (образца):** 307-1709-16

### Микробиологические

**Дата и время поступления пробы:** 15.11.2016 г. 14:10 Рег. №:155-1234

**Дата начала исследования:** 15.11.2016 г. **Дата окончания исследования:** 16.11.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
Общие колиформные бактерии	в 100 мл	не обнаружено	норматив отсутствует	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды



Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	не обнаружено	норматив отсутствует	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	норматив отсутствует	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-химические**

Дата и время поступления пробы: 15.11.2016 г. 14:10 Рег. №:959

Дата начала исследования: 15.11.2016 г. Дата окончания исследования: 21.11.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
Запах при 20 °С	баллы	4	не более 2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Запах при 60 °С	баллы	4	не более 2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	3,2 ± 0,5	не более 1,5	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Привкус	баллы	3	не нормируется	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Цветность	град.	39,6 ± 3,2	не более 20	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,03 ± 0,01	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
рН	единицы рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	407,3 ± 32,6	не нормируется	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,85 ± 0,14	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,5 ± 0,8	не нормируется	ГОСТ 31954-2012 Методы определения жесткости
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	1,18 ± 0,20	не более 10	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	30,1 ± 2,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	0,23 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	5,5 ± 0,7	не более 350	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов



Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,44 ± 0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	МУК 4.1.1263-03 Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,049 ± 0,008	не более 1	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектроскопии с применением концентратомеров серии КН

Протокол подготовил

Руководитель структурного подразделения

М.П.

ПРОТОКОЛОВ

Протокол составлен в 3 экземплярах

Заместитель руководителя ИЛЦ

Начальник отдела  
Тимонина Т.В.

Т.В. Тимонина

С.В. Воронина