



Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в городе Канске  
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: 663613, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдмана, 4, тел. (8-391-61) 3-34-04, 3-20-47, факс 3-34-04  
e-mail: kansk\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510640 Федеральной службы по аккредитации  
Зарегистрирован в Едином Реестре 02 октября 2013 г., 23 мая 2014 г. Действителен до 02 октября 2018 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

### № 204-71 от 17 февраля 2015 г.

**Наименование заявителя:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому Краю в г. Канске

**Адрес:** г. Канск, ул. Эйдмана, 4

**Юридическое лицо—собственник объекта, на котором проведен отбор:** ООО "Коммунальщик"

**Юридический адрес:** Тасеевский район, с. Тасеево, пер. Центральный, дом 4, пом. 2, комната 2-3

**Наименование организации, где произведен отбор:** ООО "Коммунальщик"

**Адрес:** Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Мичурина, д. 8, стр. 4

**Наименование образца:** вода водопроводная питьевая

**Количество образца:** 2 л      **Величина партии:**

**Дата и время отбора:** 5.02.15 12:00

**Отбор произвел** Ходов Д.А., главный специалист-эксперт

**НД на методы отбора:** ГОСТ Р 51593-2000 "Вода питьевая. Отбор проб"

**Основание для отбора:** распоряжение № 144 от 16.01.15

**При отборе присутствовал:** представитель по доверенности Цупиков В.Д.

**Условия доставки** соблюдены

**Доставлен в ИЛЦ** 5.02.15 15:00

**Дополнительные сведения:** Вода питьевая перед поступлением в распределительную сеть (РЧВ)-водонапорная башня по адресу : с. Тасеево, ул. Мичурина, д. 8, стр. 4

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями) "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, ГН 2.1.5.2280-07 (изменения 1) "Предельно-допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

**Код образца:** 204-71-15

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
<b>1. Количественный химический анализ</b>			
<b>Образец поступил 5.02.15 15:10 Код 204-71.01-15 Лабораторный номер: 95</b>			
Сухой остаток (минерализация), мг/дм <sup>3</sup>	454 ± 38	1000	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0025	0,07	ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	0,14	45	ГОСТ 18826-73 Вода питьевая. Метод определения содержания нитратов.
Запах при 20°С, балл	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Мутность по стандартной шкале, мг/дм <sup>3</sup>	4,3 ± 0,3	1,5	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Привкус, балл	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Железо, мг/дм <sup>3</sup>	1,1 ± 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения общего железа.

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
Аммиак и аммоний-ион (по азоту), мг/дм <sup>3</sup>	0,25 ± 0,02	1,5	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	3,3	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> (кг)	17,8 ± 0,4	350	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	0,27 ± 0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фтора.
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 Вода питьевая. Методы определения содержания марганца.
Гексахлорциклогексан (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	0,02	ГОСТ Р 51209-98 Вода питьевая. Методы определения хлорорганических пестицидов
ДДТ (сумма изомеров), мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	0,002	ГОСТ Р 51209-98 Вода питьевая. Методы определения хлорорганических пестицидов
Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	0,0005	ГОСТ Р 51212-98 Вода питьевая. Метод определения содержания общей ртути методом беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	0,001	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,0011 ± 0,0004	1	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	0,01	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	0,01	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	7 ± 0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005 Вода питьевая. Метод определения жесткости
Цветность, град.	3 ± 0,8	20	ГОСТ Р 52769-2007 Вода. Методы определения цветности
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	47,8 ± 3,2	500	ГОСТ Р 52964-2008 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
Хром, мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	0,05	ИСО 11083-94 Качество воды. Определение общего хрома
Окисляемость перманганатная, мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,2 ± 0,2	5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевой и природных вод титриметрическим методом.
pH (водородный показатель), единицы	7,4 ± 0,2	в пределах 6 ÷ 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,08 ± 0,003	1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии
<b>2. Микробиологические исследования</b>			
<b>Образец поступил 5.02.15 15:30 Код 204-71.11-15 Лабораторный номер: 155-65</b>			
ОКБ, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	не допускается	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
ОМЧ, КОЕ в 1 мл	<1	50	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
ТКБ, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	не допускается	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Протокол подготовил

*Чирок*

Ю. В. Прохоренко

М.П.

Руководитель ИЛЦ,  
главный врач

*Г.И. Правдивцева*

Г.И. Правдивцева

Протокол составлен в 4 экземплярах