

Юридический адрес: 660100, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38 Тел. 43-79-40, факс 43-18-47  
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 № ГСЭН.RU.ЦОА.086.02 зарегистрирован в Реестре "Системы..." 27.07.2011 г.  
№ РОСС RU.0001.510639 зарегистрирован в Государственном Реестре 27.07.2011 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 307-433 от 19 июля 2012 г.

**Наименование заявителя:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в городе Ачинске

**Адрес:** г. Ачинск, ул. Л. Толстого, 23

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

**Юридический адрес:** Бирилюсский район, с. Новобирилюссы, ул. Советская, 164 А

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

**Адрес:** Бирилюсский район, с. Новобирилюссы, 1 км от восточной окраины с. Новобирилюссы

**Наименование образца:** вода водопроводная питьевая

**Изготовитель:**

**Количество образца:** 11 л      **Величина партии:**

**Дата и время отбора:** 12.07.12 11:20

**Отбор произвел специалист-эксперт** Воеводин А.А., протокол о взятии проб № 100

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

**Основание для отбора:** распоряжение № 3553 от 30.05.12

**При отборе присутствовал:** инженер по охране труда и техники безопасности Магомедов Р.С.

**Условия доставки** соблюдены

**Доставлен в ИЛЦ** 12.07.12 14:00

**Дополнительные сведения:** вода отобрана из резервуара № 2 (вода поступает от скважины № 1 (код водоисточника 701) и скважины № 2 (код водоисточника 702))

**Место отбора -** 1 км от восточной окраины с. Новобирилюссы

**НТД на продукцию:**

**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", ГН 2.1.5.2307-07 (с дополнениями) "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

**Код образца:** 307-433\*12

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
<b>1. Микробиологические</b>			
<b>Образец поступил 12.07.12 14:10 Код 307-433.11-12 Лабораторный номер: 252</b>			
ОКБ, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	не допускается	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
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
<b>2. Санитарно-химические</b>			
<b>Образец поступил 12.07.12 14:10 Код 307-433.01-12 Лабораторный номер: 234</b>			
Сухой остаток (минерализация), мг/дм <sup>3</sup>	155,0 ± 12,4	1000	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,04	0,2	ГОСТ 18165-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия.
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	0,23 ± 0,04	45	ГОСТ 18826-73 Вода питьевая. Метод определения содержания нитратов.
Запах, балл	2 - 2	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Мутность по стандартной шкале, мг/дм <sup>3</sup>	0,65 ± 0,11	1,5	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Привкус, балл	1	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,25 ± 0,05	0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения общего железа.
Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	0,01	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	0,36 ± 0,014	1,5	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	0,008 ± 0,0003	3,3	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> (кг)	1,0 ± 0,13	350	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	0,12 ± 0,03	1,5	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фтора.
гамма-ГХЦГ (линдан), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,002	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
ПАВ анионоактивные, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,015	0,5	ГОСТ Р 51211-98 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
Барий, мг/дм <sup>3</sup>	0,04 ± 0,01	0,7	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,0002	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,001	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,027 ± 0,005	0,1	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	1,0	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	0,07	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Никель, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	0,02	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.

Протокол лабораторных испытаний  
№ 307-433 от 19 июля 2012 г.

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
Селен, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	0,01	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.
Хром, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	0,05	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,013 ± 0,003	1,0	ГОСТ Р 51309-99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.
Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	0,07	ГОСТ Р 51680-2000 Вода питьевая. Метод определения цианидов
Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	ГОСТ Р 51797-2001 Вода питьевая. Методы определения содержания нефтепродуктов
Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,07 ± 0,14	7	ГОСТ Р 52407-2005 Вода питьевая. Метод определения жесткости
Цветность, град.	4,5 ± 1,1	20	ГОСТ Р 52769-2007 Вода. Методы определения цветности
Щелочность, мг-экв/дм <sup>3</sup>	2,6 ± 0,3	норматив отсутствует	ГОСТ Р 52963-2008 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	< 25	500	ГОСТ Р 52964-2008 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	0,77 ± 0,2	норматив отсутствует	ИСО 6058 Качество воды. Определение кальция.
Магний, мг/дм <sup>3</sup>	0,3 ± 0,07	50	ИСО 6059 Качество воды. Определение суммы концентрации кальция и магния.
Фенольный индекс, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	0,25	ИСО 6439 Методы определения фенольного индекса в питьевой воде, поверхностных водах, воде для хозяйственно-бытовых нужд и промышленных сточных водах
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	8,6 ± 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
Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,00005	0,0005	ПНД Ф 14.1:2.4.160-2000 Методика выполнения измерений массовой концентрации общей ртути в пробах природной, питьевой и сточной воды методом "холодного пара" на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РП-91
2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,03	ПНД Ф 14.1:2.4.212-05 Методика выполнения измерений массовых концентраций 2,4-дихлорфенолсульфокислоты (2,4-Д) газохроматографическим методом в пробах питьевых, природных и сточных водах

Протокол подготовил



Т.В. Тимонина

М.П.

Заместитель руководителя ИЛЦ,  
заместитель главного врача



Л.Д. Жуковская

Протокол составлен в 3 экземплярах