



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае"  
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

Фактический адрес: ул. Сопочная, 38, г. Красноярск, 660100

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 Федеральной службы по аккредитации  
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц 12 мая 2015 г. Действителен до 18 июля 2018 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 104-2810 от 22.09.2015 г.

**Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Балахтинском районе 662340, Балахтинский р-н, Балахта рп, Советская ул, 113а

**Наименование, юридический адрес юридического лица-собственника объекта, на котором произведен отбор:** ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КРАСНОЕ" 662367, Балахтинский р-н, Красная д, Центральная ул, 25

**Наименование и адрес организации, где проведен отбор:** ОАО "Красное", Балахтинский район, д. Красная, 8 км на юг от п. Балахта

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение (Вода холодная водопроводная)

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

**Протокол о взятии проб:** № 1317 от 08.09.2015

**Дата и время отбора пробы (образца):** 08.09.2015 г. 14:00

**Отбор произвел:** Специалист-эксперт Похабова Е.Г.

**НД на методы отбора:** ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб

**Основание для отбора:** распоряжение № 5150 от 25.08.2015

**При отборе присутствовал:** главный инженер ОАО "Красное" Хвалько М.М., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в Балахтинском районе Петку Л.К.

**Условия доставки:** автотранспорт

**Дата и время доставки пробы (образца):** 09.09.2015 г. 13:20

**Дополнительные сведения:** Вода холодная водопроводная. Место отбора - накопительная емкость, перед подачей в распределительную сеть

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

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

**Код пробы (образца):** 104-2810-09.09.2015

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 09 ч. 00 мин. 11.09.2015 г. Рег. №: 1267

Дата начала исследования: 11.09.2015 г. Дата окончания исследования: 18.09.2015 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	12,50 ± 1,88	не более 350	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,21 ± 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
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 в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии (ААС)
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,15 ± 0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	15,4 ± 2,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
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 в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии (ААС)
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее или равно 0,0050	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии
Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	13,9 ± 1,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса
Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,78 ± 0,13	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
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	360,0 ± 28,8	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
Жесткость общая	мг-экв./дм <sup>3</sup>	6,62 ± 0,99	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Методы определения жесткости
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 природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования

Протокол подготовил

Заведующий отделом отбора, приемки проб и выдачи результатов исследований

М.П. Заместитель руководителя ИЛЦ

Протокол составлен в 4 экземплярах

Помощник врача по общей гигиене Лущикова Т.Е.

Озерская Л.В.  
Усманова И.В.