



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 № 104-2814 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. Безъязыково, ул. Мира

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

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

Протокол о взятии проб: № 1318 от 08.09.2015

Дата и время отбора пробы (образца): 08.09.2015 г. 14:50

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): 104-2814-09.09.2015

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 09 ч. 00 мин. 11.09.2015 г. Рег. №: 1269

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 ³ | 16,50 ± 2,48 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов |
| Фториды | мг/дм ³ | 0,25 ± 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 ³ | 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 ³ | 0,13 ± 0,02 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа |
| Сульфаты | мг/дм ³ | 20,3 ± 4,3 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. |
| Марганец | мг/дм ³ | 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 ³ | 0,0054 ± 0,0027 | не более 0,01 | ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии |
| Аммиак (по азоту) | мг/дм ³ | 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 ₃) | мг/дм ³ | 28,6 ± 2,9 | 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 ₂) | мг/дм ³ | 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 ₂ /дм ³ | 0,92 ± 0,16 | 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 ³ | 248,5 ± 19,9 | 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 ³ | 4,25 ± 0,64 | 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 ³ | 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.