

Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
**НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ
(ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России)**

Фактический и юридический адрес:
Новый Арбат, 32, Москва, 121099
тел.: (499)277-01-04 (1000),
ncmrik@ncmrik.com; <http://мрикрнц.рф>
ОГРН – 1027700102858; ОКПО – 04870471
ИНН/КПП 7704040281/770401001

На № 30.10.2017 от № 14/1141

УТВЕРЖДАЮ
И.о. председателя экспертной
комиссии
заместитель директора
ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава
России



В.С. Чекушин
2017 г.

Генеральному директору
ООО «Торговый центр Усолка»
А.А. Колпацикову
453050, Республика Башкортостан,
Гафурийский район,
с. Красноусольский, ул.
Луначарского, д. 15

Бальнеологическое заключение
на промышленно розлитую газированную минеральную воду из родника № 2277
«Красноусольская Родниковая» ООО «Торговый центр Усолка» в с. Красноусольский
Гафурийского района Республики Башкортостан

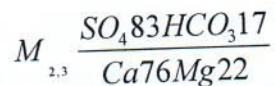
Настоящее заключение разработано на основании материалов паспорта родника № 2277; результатов полных химических, радиологических и санитарно-микробиологического анализов воды промышленно розлитой из родника, выполненных в аккредитованном Испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510408); архивных документов и банка данных Гидрогеологических фондов Отдела курортных ресурсов (геологического отдела) ФГБУ «РНЦ МРиК» Минздрава России.

Родник № 2277 расположен на левобережном склоне долины р.Усолка в 1,5км от южной окраины с. Красноусольский. Родник восходящий, рассредоточенный на площади размером 2 x 1,5 м. Эксплуатационный водоносный горизонт – иренские отложения кунгурского яруса нижней перми (P₁ir). Водовмещающие породы представлены гипсами, ангидритами и доломитами. Дебит родника в многолетнем цикле наблюдений (ведутся с

1962г.) составляет 5л/сек и зависит от климатических факторов- атмосферных осадков и температуры воздуха.

Квалификационная оценка минеральной питьевой лечебно-столовой природной воды выполнена на соответствие требованиям ГОСТ Р 54316-2011 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия»; Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-микробиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010г. за № 299; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011г. № 880; СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

По химическому составу промышленно розлитая из родника №2277 минеральная вода, относится к маломинерализованным с величиной общей минерализации 2,33-2,36 г/дм³, сульфатным магниево-кальциевым: HCO_3^- - 17; SO_4^{2-} - 83; Mg^{2+} - 22; Ca^{2+} - 76 мг-экв%. Органолептические свойства исследуемой воды: прозрачная, без цвета и запаха, со вкусом, характерным для комплекса содержащихся в воде веществ. Величина водородного показателя 5,15, т.е. газированная вода относится к кислым. Формула химического состава воды:



Нормируемые для питьевых минеральных вод микроэлементы, в том числе (нитриты, нитраты, аммоний), а также фторид, селен, стронций не обнаружены или их содержание значительно ниже ПДК для питьевых минеральных вод. Содержание радионуклидов (природных и техногенных), а также санитарно-микробиологическое состояние воды находятся в допустимых нормативами пределах.

В соответствии с ГОСТ Р 54316-2011, промышленно розлитая из родника № 2277 вода относится к природной минеральной питьевой лечебно-столовой сульфатной магниево-кальциевой (группа XII, тип Казанский) и рекомендуется для применения при следующих заболеваниях:

1. Болезни пищевода (эзофагит, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь)
2. Хронический гастрит:
 - 2.1. с нормальной секреторной функцией желудка;
 - 2.2. с повышенной секреторной функцией желудка;
3. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки.

4. Болезни кишечника (синдром раздраженного кишечника , дискинезия кишечника).

5. Болезни печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей.

6. Болезни поджелудочной железы (хронический панкреатит).

7. Нарушение органов пищеварения после оперативных вмешательств по поводу язвенной болезни желудка, постхолецистэктомические синдромы.

8. Болезни обмена веществ (сахарный диабет, ожирение, нарушение солевого и липидного обмена).

9. Болезни мочевыводящих путей (хронический пиелонефрит , мочекаменная болезнь, хронический цистит , уретрит).

Вода применяется при вышеуказанных заболеваниях только вне фазы обострения.

Минеральные лечебно-столовые воды при их несистематическом применении могут также использоваться в качестве столового напитка.

Таким образом, маломинерализованная сульфатная магниево-кальциевая лечебно-столовая вода из родника №2277 отвечает всем требованиям, предъявляемым к минеральным питьевым водам и, помимо стационарного использования в бюветах и для других бальнеопроцедур в лечебно-профилактических учреждениях, является основой к ее промышленному розливу с насыщением диоксидом углерода при соблюдении требований ГОСТ Р 54316-2011. По показателям безопасности она отвечает требованиям Приложения 1 к Разделу 21 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Заведующий отделом
курортных ресурсов (геологический отдел)



Г.А. Калмыков

Заведующий лабораторией радиобиологии
кандидат медицинских наук



А.В. Дубовской