

КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

Министерство
здравоохранения и социального развития
Российской Федерации
Федеральное государственное
учреждение
**РОССИЙСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ И КУРОРТОЛОГИИ
(ФГУ "РНЦ ВМиК")**

121069, Москва, Борисоглебский пер., 9
Тел. 690-50-01, 690-12-13

19.04.11 № 14/170-1
На № _____



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора
ФГУ "РНЦ ВМиК"



И.И. Амбражук

2011 г.

Генеральному директору
ООО фирма "ЛАГУНА"
Р.А.Исмаилову
443112, г. Самара,
ул. Ветвистая, 20

Бальнеологическое заключение
на минеральную воду из скважины № 2/95
ООО фирма "ЛАГУНА" г. Самара
Самарская область

Настоящее заключение разработано на основании: сведений паспорта о бурении и гидрогеологическом опробовании скважины; лицензии на право пользования недрами (серия СМР № 00416 МЭ); результатов физико-химических и радиологических исследований воды, выполненных в Испытательном центре природных лечебных ресурсов ФГУ "РНЦ ВМиК" (аттестат аккредитации Ростехрегулирования № РОСС RU.0001.21ПВ07); санитарно-микробиологических испытаний воды в АИЛЦ ФФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани" (протокол № 231 от 29.12.2010 г); материалов банка данных Гидрогеологических фондов ФГУ "РНЦ ВМиК".

Скважина № 2/95, глубиной 181,0 м, пробурена в 1995 г. АО "Самаранефтегаз" и находится в п. Управленческий г. Самары. Из интервала глубин 173,0-179,0 м фильтрующей части ствола скважины, вскрывающего доломиты с вкраплениями гипса ассельского яруса нижнего отдела пермской системы, в результате откачки получен водоприток с дебитом 1,1 л/с (3,96 м³/час); статический уровень воды -153 м, понижение уровня 7,0 м.

По химическому составу исследуемая вода из скважины № 2/95 и промышленно розлитая из неё под названием "Лагуна" относится к маломинерализованной ($M 2,0-2,5 \text{ г/дм}^3$) сульфатной магниево-кальциевой: SO_4^{2-} 70-85, Ca^{2+} 50-65, Mg^{2+} 20-30 мг-экв.%, нативная вода из скважины обладает слабощелочной реакцией среды (рН 7,1-7,5), промышленно розлитая газирована диоксидом углерода (CO_2 раств. в исследуемой пробе - $2,88 \text{ г/дм}^3$).

Нормируемые для питьевых минеральных вод микроэлементы, в том числе тяжелые металлы (свинец, ртуть, кадмий, мышьяк и другие), соединения группы азота (нитриты, нитраты, аммоний), а также фторид, стронций, селен, радионуклиды (естественные и техногенные), во всех исследуемых образцах не обнаружены или их содержание значительно ниже ПДК для питьевых минеральных вод. По органолептическим признакам вода прозрачная, без цвета, запаха и осадка. Санитарно-микробиологическое состояние воды удовлетворяет предъявляемым требованиям.

Сравнение предыдущих исследований воды из скважины № 2/95 с настоящими испытаниями подтверждает стабильность состава и качества минеральной воды, а промышленно розлитая из неё минеральная вода имеет идентичный состав.

В соответствии с Классификацией минеральных вод Минздрава России, вода из скважины № 2/95 относится к минеральной природной питьевой лечебно-столовой, X группе (по ГОСТ 13278-88 "Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые" – XII группе), Казанскому типу и показана при лечении следующих заболеваний:

Болезни органов пищеварения:

1. Рефлюкс-эзофагит.
2. Хронический гастрит.
 - 2.1. с нормальной секреторной функцией желудка;
 - 2.2. с повышенной секреторной функцией желудка.
3. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.
4. Болезни кишечника:
 - 4.1. синдром раздраженного кишечника с диареей;
 - 4.2. синдром раздраженного кишечника с запором.
5. Болезни печени: хронический вирусный гепатит; токсичное и медикаментозное поражение печени; жировая дистрофия печени.
6. Болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей, поджелудочной железы: хронический холецистит, холангит, холестероз желчного пузыря; желчно-каменная болезнь; хронический панкреатит.



Нарушения органов пищеварения после оперативных вмешательств:
синдромы оперированного желудка после операции по поводу язвенной болезни;
постхолецистэктомические синдромы.

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:

- сахарный диабет (инсулинзависимый и инсулиннезависимый), нарушение толерантности к глюкозе;
- ожирение (алиментарное);
- нарушение обмена липопротеидов;
- нарушение солевого обмена.

Болезни мочеполовой системы: хронический пиелонефрит, мочекаменная болезнь и другие болезни (хронический цистит, уретрит, тригонит).

Лечение питьевой минеральной лечебно-столовой водой из скважины № 2/95 целесообразно проводить по специально разработанной дифференцированной методике применения.

Медицинские показания по лечебному (внутреннему) применению исследуемой минеральной воды в редакции ГОСТ 13273-88:

- хронические гастриты с нормальной и повышенной секреторной функцией желудка;
- неосложненная язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: болезни оперированного желудка по поводу язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки;
- хронические колиты и энтероколиты;
- хронические заболевания печени и желчевыводящих путей: гепатиты, холециститы, ангиохолиты различной этиологии без склонности к частым обострениям, холецистит калькулезный, за исключением форм, осложненных инфекциями и частыми обострениями, а также требующих оперативного вмешательства; постхолецист-эктомический синдром;
- хронические панкреатиты;
- болезни обмена веществ;
- хронические заболевания мочевыводящих путей.

Минеральные питьевые лечебно-столовые воды, при их несистематическом использовании, могут также применяться в качестве столового напитка.

Таким образом, минеральная природная питьевая лечебно-столовая вода из скважины № 2/95 и промышленно розлитая из неё ООО фирма "ЛАГУНА" под



