

-+Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение

**РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ  
И КУРОРТОЛОГИИ  
(ФГБУ «РНЦ МРиК» Минздрава России)**

Новый Арбат ул., 32, Москва, 121099  
тел.: 499 277-01-04, доб. 1000  
[rnvmik@inbox.ru](mailto:rnvmik@inbox.ru); <http://rnvmik.ru>

ОГРН – 1027700102858; ОКПО – 04870471  
ИНН/КПП 7704040281/770401001

На № 29.06.2015 г. от № 221-61



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГБУ «РНЦ МРиК»  
Д.М.И. профессор  
М.Ю.Герасименко

2015 г.

Исполнительному директору  
Производственного кооператива  
«ГАЛИТ»  
С.С. Храпылину

296560, Россия, Республика Крым,  
Сакский район, с. Прибрежное, 50 км.

**Бальнеологическое заключение  
на искусственно приготовленную минеральную воду из «Соли морской садочной  
природной», изготовленной Производственным кооперативом «ГАЛИТ»  
в Сакском районе Республики Крым**

Настоящее заключение разработано на основании: результатов физико-химических, санитарно-микробиологических и радиологических исследований образцов воды, выполненных в Аккредитованном ИЦ ФГБУ «РНЦ МРиК»; архивных документов и банка данных Гидрогеологических фондов ФГБУ «РНЦ МРиК».

«Соль морская садочная природная» производится Производственным кооперативом «ГАЛИТ» в Сакском районе Республики Крым. Готовая продукция представляет собой нативную соль, получаемую в процессе ее естественной концентрации при испарении морской воды в специальных осадочных бассейнах на экологически чистой территории Крымского заповедника «Сиваш». Садочные бассейны и организация фасовки соли функционируют по специально разработанной методике, позволяющей сохранить естественный состав соли из морской рапы.

*Коние Верте*

*Дуртенов А.А.*



По химическому составу рассматриваемая искусственно приготовленная минеральная вода относится к рассолам (М 40,0 г/дм<sup>3</sup>) хлоридным натриевым: Cl<sup>-</sup> - 99; Na<sup>2+</sup> - 100 мг-экв%. Рассол обладает слабокислой реакцией среды (рН 6,3). По органолептическим свойствам рассол прозрачный, без цвета, запаха и осадка.

Содержание брома 12 мг/дм<sup>3</sup>, стронция стабильного 4 мг/дм<sup>3</sup>. Прочие микроэлементы, в том числе тяжелые металлы (свинец, ртуть, кадмий, мышьяк и другие), соединения группы азота (нитриты, нитраты, аммоний), а также фторид, селен, радионуклиды (естественные и техногенные) в образцах воды не обнаружены или их содержание незначительно. Санитарно-микробиологическое состояние воды удовлетворяет предъявляемым требованиям. Радиологические показатели соответствуют требованиям нормативных документов.

Искусственно приготовленная минеральная вода (рассол) из «Соль морская садовая природная» относится к лечебным минеральным водам наружного применения (В. Т. Олефиренко "Водотеплолечение", издательство "Медицина", 1986) и может быть использована в бальнеологической практике в стационарных и индивидуальных условиях в виде общих и местных ванн. Медицинскими показаниями для применения хлоридных натриевых минеральных вод согласно ГОСТ Р 54316-2011.

**1. Болезни системы кровообращения:** болезни периферических артерий и вен, хроническая венозная недостаточность, гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца, кардиомиопатии, эссенциальная гипотония.

**2. Болезни нервной системы:** поражения отдельных нервов, нервных корешков и сплетений, полиневропатии, болезни нервно-мышечного синапса и мышц; последствия травм корешков, сплетений, нервных стволов, спинного и головного мозга; расстройства вегетативной нервной системы.



3. **Болезни костно-мышечной системы:** дегенеративные и воспалительные заболевания опорно-двигательного аппарата, дорсопатии и спондилопатии, болезни мягких тканей, остеопатии и хондропатии.

4. **Болезни органов дыхания:** хронический обструктивный и необструктивный бронхит.

5. **Болезни органов пищеварения:** болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки (рефлюкс-эзофагит, хронический гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки), болезни кишечника, болезни печени, болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы, нарушения органов пищеварения после оперативных вмешательств.

6. **Болезни эндокринной системы:** метаболический синдром, сахарный диабет, ожирение (алиментарное).

7. **Болезни мочеполовой системы:**

7.1. хронический пиелонефрит, пиелит и другие болезни мочеполовой системы (цистит, уретрит, тригонит);

7.2. мочекаменная болезнь;

7.3. болезни мужских половых органов (хронический простатит, орхит, эпидидимит и другие);

7.4. хронические неспецифические воспалительные заболевания женских половых органов.

8. **Болезни кожи:** атонический дерматит и экзема, папулосквамозные нарушения, крапивница, болезни придатков кожи, рубцы, кератозы и другие.

При приготовлении лечебных ванн с концентрацией соли 25 г/л необходимо соблюдать следующие пропорции: 1 л воды – 31 г соли, 10 л воды – 310 г соли, 50 л воды – 1550 г соли, 100 л воды – 3100 г соли и т.д.

Конца Ветеринария  
Дурменко А.А.



Минеральную воду (рассол), разведенную до минерализации 6-7 г/дм<sup>3</sup>, можно использовать для орошения десен, полости рта при различных заболеваниях его слизистой оболочки, гингивите, пародонтозе.

Таким образом, исследуемая продукция «Соль морская садовая природная» Производственного кооператива «ГАЛИТ» отвечает требованиям, предъявляемым в Российской Федерации к продукции для приготовления бальнеологических (наружных) процедур и подлежит реализации населению в фасованном, в том числе и пакетированном виде.

Заведующий отделом  
курортных ресурсов,  
к. г.-м. н.

А.Ю.Бураков

Заведующий отделом  
медицинской курортологии  
и бальнеотерапии,  
д. м. н., профессор

Н.Г.Бадалов

*Копия верна*

*Дурбачко А.А.*

