

HGM934/2007

Внутренний номер: 325013

[Varianta în limba de stat](#)

[Карточка документа](#)



Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Nr. 934

от 15.08.2007

о создании Автоматизированной информационной
системы «Государственный регистр бутилированных
природной минеральной воды, питьевой воды и
безалкогольных напитков»

Опубликован : 24.08.2007 в Monitorul Oficial Nr. 131-135 статья № : 970

ИЗМЕНЕН

[ПП384 от 12.05.2010, MO78-80/21.05.2010 ст. 455](#)

[ПП688 от 13.11.09, MO166-168/17.11.09 ст. 766](#)

[ПП485 от 12.08.09, MO124-126/14.08.09 ст. 536](#)

[ПП344 от 30.04.09, MO89-90/12.05.09 ст. 402](#)

[ПП1483 от 26.12.07, MO203-206/28.12.07 ст. 1504](#)

В целях усиления контроля за качеством бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать Автоматизированную информационную систему «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков».

2. Заказчиком Автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков» является Министерство здравоохранения в лице подведомственного учреждения – Национального научно-практического центра превентивной медицины, а генеральным подрядчиком – Министерство информационного развития и подведомственные ему учреждения.

3. Утвердить:

Санитарные нормы использования и сбыта природных минеральных вод согласно приложению № 1;

Санитарные нормы по качеству питьевой воды согласно приложению № 2;

Положение о безалкогольных напитках согласно приложению № 3;

Положение о лечебных минеральных водах согласно приложению № 4;

Формуляр для представления информации об обороте бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков местного производства и импортированных согласно приложению № 5.

[Пкт.3 абз. в редакции ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

4. Возложить на Министерство информационного развития и Национальный научно-практический центр превентивной медицины разработку и внедрение до 1 октября 2007 г. Автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков».

[Пкт.4 абз.1 изменен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.4 абз.2 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.4 абз.2 исключен ПП344 от 30.04.09, МО89-90/12.05.09 ст.402]

[Пкт.5 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.5 изменен ПП1483 от 26.12.07, МО203-206/28.12.07 ст.1504]

[Пкт.6 исключен ПП1483 от 26.12.07, МО203-206/28.12.07 ст.1504]

7. Национальному научно-практическому центру превентивной медицины, а также Министерству информационных технологий и коммуникаций и подведомственным ему предприятиям разработать и внедрить до 10 января 2010 г. изменения в механизм мониторинга качества бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков посредством web-страницы www.moldapa.md.

[Пкт.7 в редакции ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.8 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

9. Наделить Национальный научно-практический центр превентивной медицины следующими функциями:

ведение Автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков»;

администрирование web-страницы www.moldapa.md, предназначенной для сбора информации о бутилированных природной минеральной воде, питьевой воде и безалкогольных напитках, оборот которых будет иметь место на рынке Республики Молдова;

обеспечение формирования государственных информационных ресурсов учета источников природной минеральной воды и питьевой воды, оборота произведенных, экспортированных и импортированных бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков;

сбор, накопление, актуализация и анализ данных об экономических агентах, получивших лицензии на добычу полезных ископаемых и (или) производство и розлив минеральных и природных питьевых вод, санитарные авторизации на функционирование в области производства бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков (учет предприятий);

обеспечение объективности результатов проверок источников минеральной воды, предприятий по розливу природной минеральной воды и питьевой воды, производству и бутилированию безалкогольных напитков;

предоставление полной и достоверной информации уполномоченным органам публичного управления в соответствии с основными принципами создания

автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков»;

получение от физических и юридических лиц, которые производят, импортируют или экспортируют и размещают на рынке бутилированные природную минеральную воду, питьевую воду и безалкогольные напитки, информации об обороте указанных продуктов.

[Пкт.10 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.10 абз.3 в редакции ПП344 от 30.04.09, МО89-90/12.05.09 ст.402]

11. Физические и юридические лица, которые производят или импортируют и размещают на рынке бутилированную природную минеральную воду, питьевую воду и безалкогольные напитки, представляют Национальному научно-практическому центру превентивной медицины информацию об обороте бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков в соответствии с формуляром, предусмотренным приложением №5. Физические и юридические лица, которые производят бутилированную природную минеральную воду, питьевую воду и безалкогольные напитки представляют информацию один раз в 10 дней, а импортеры данной продукции – после каждой импортной операции.

[Пкт.11 в редакции ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.12 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

13. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство здравоохранения.

Премьер-министр

Василе ТАРЛЕВ

Контрассигнуют:

первый зам. премьер-министра

Зинаида ГРЕЧАНЫЙ

министр здравоохранения

Ион Абабий

министр информационного развития

Владимир Моложен

министр финансов

Михаил Поп

№ 934. Кишинэу, 15 августа 2007 г.

Примечание: В приложение №1 к Постановлению слова «Национальный научно-практический центр превентивной медицины» заменить словами «Национальный центр общественного здоровья» в соответствующем падеже; согласно ПП384 от 12.05.2010, МО78-80/21.05.2010 ст.455

Примечание: В приложение №1 к Постановлению слова «Государственная санитарно-эпидемиологическая служба» заменить словами «Служба государственного надзора за общественным здоровьем» в соответствующем падеже; согласно ПП384 от 12.05.2010, МО78-80/21.05.2010 ст.455

Примечание: В приложение №1 к Постановлению слова «Государственное агентство по геологии Республики Молдова «AGeoM» заменить словами «Агентство по геологии и минеральным ресурсам».согласно ПП485 от 12.08.09, МО124-126/14.08.09 ст.536

САНИТАРНЫЕ НОРМЫ

использования и сбыта природных минеральных вод

I. Общие положения

1. Санитарные нормы использования и сбыта природных минеральных вод (в дальнейшем - Нормы) разработаны в соответствии с Кодексом STAN 108-1981 и на основе Директивы №777/80/ ЕС от 15 июля 1980 г. по гармонизации законодательств государств-членов по использованию и сбыту природных минеральных вод, опубликованной в Официальном журнале Европейских Сообществ № L 229 от 30 августа 1980 г., измененной и дополненной Директивой №1.276/80/ ЕС от 22 декабря 1980 г., опубликованной в Официальном журнале Европейских Сообществ № L 375 от 31 декабря 1980 г., Директивой №7/85/ ЕС от 19 декабря 1984 г., опубликованной в Официальном журнале Европейских Сообществ № L 2 от 3 января 1985 г., Директивой 70/96/ ЕС от 28 октября 1996 г., опубликованной в Официальном журнале Европейских Сообществ № L 299 от 23 ноября 1996 г., и Директивой 40/2003/ ЕС от 16 мая 2003 г. в отношении перечня допустимых концентраций, критериев этикетирования состава природных минеральных вод, а также условий по использованию воздуха, обогащенного озоном, для обработки природных минеральных вод и родниковых вод, опубликованной в Официальном журнале Европейских Сообществ № L 126 от 22 мая 2003 г.

2. Настоящие Нормы распространяются на добываемые на территории Республики Молдова или импортируемые воды, признанные компетентным органом как природные минеральные воды в соответствии с требованиями приложения №1 к Нормам. Нормы устанавливают компоненты (состав) природных минеральных вод, которые могут представлять потенциальный риск для здоровья населения, их предельно допустимые уровни, предельный срок для внедрения этих уровней и требования к этикетированию для определенных компонентов. Эти компоненты должны быть природного происхождения, а не следствием загрязнения источника.

II. Область применения

3. Цель Норм

Настоящие Нормы распространяются на месторождения подземных вод, признанных природными минеральными водами, и регламентируют процедуру признания и утверждения природных минеральных вод, устанавливают требования к их качеству, преследуя цель защиты здоровья населения от любого рода загрязнений минеральной воды. Нормы распространяются на все минеральные воды, разлитые в бутылки для продажи, как на пищевой продукт, предназначенный для употребления человеком.

4. Требования Норм:

Настоящие Нормы:

- a) требуют официального признания природных минеральных вод;
- b) ставят условия по эксплуатации источника минеральных вод;
- c) регламентируют обработку минеральной воды;
- d) устанавливают определенные меры в отношении микробиологических показателей природной минеральной воды;
- e) запрещают продажу природных минеральных вод, содержащих токсические соединения или не соответствующих по органолептическим показателям;
- f) требуют, чтобы упаковка минеральной воды была закрыта герметически;
- g) требуют, чтобы на этикетке обязательно указывались особенности природной минеральной воды;
- h) регламентируют торговые знаки, применяемые для природной минеральной воды;
- i) содержат требования и ограничения в отношении разработки этикетки и рекламы;
- j) предусматривают периодические проверки источников природной минеральной воды уполномоченными государственными органами;
- k) аргументируют требования к ограничениям и т.д.

5. Настоящие Нормы распространяются на питьевую природную минеральную воду, предназначенную для продажи для употребления человеком и признанную таковой компетентными органами Республики Молдова.

6. Настоящие Нормы не распространяются на природную минеральную воду, которая:

- a) была признана Министерством здравоохранения как лечебная природная минеральная вода в соответствии с Положением о лечебных минеральных водах;
- b) употребляется непосредственно из источника в лечебных целях в санаторно-курортных, геотермальных и гидроминеральных учреждениях;
- c) не предназначена для продажи с целью употребления человеком.

III. Признание и эксплуатация природных минеральных вод

7. Признание природных минеральных вод

7.1. Согласно настоящим Нормам ни одна вода, производимая в Молдове, не признается природной минеральной водой, кроме воды, признанной таковой в заключениях (сертификатах) компетентных органов: Министерства здравоохранения и Агентство по геологии и минеральным ресурсам (приложение №1 к настоящим Нормам).

7.2. Ни одна импортируемая природная минеральная вода не может быть реализована на территории Республики Молдова, если она не признана таковой ответственными органами страны происхождения и не подтверждена компетентными органами Республики Молдова.

7.3. Если после признания воды природной минеральной в соответствии с настоящими Нормами любая вода, происходящая из Республики Молдова или импортируемая, будет признана не соответствующей по одному или нескольким условиям части I приложения № 1 или приложения № 2 к настоящим Нормам в части эксплуатации источника, она лишается квалификации природной минеральной воды до полного соблюдения основных стандартов или требований.

8. Условия эксплуатации источников природной минеральной воды

Источники природной минеральной воды эксплуатируются, а их воды разливаются в бутылки только в соответствии с требованиями приложения № 2 к настоящим Нормам.

9. Санкционированная обработка

9.1. Минеральная вода в том виде, какой она извлекается из источника, не может быть предметом какой-либо обработки или добавлений, за исключением следующих процедур:

а) устранение нестабильных элементов, таких, как соединения железа и серы, путем отстаивания и/или фильтрации, при необходимости ускоренное при помощи обогащения кислородом таким образом, чтобы не произошло изменение состава природной минеральной воды в части ее характерных компонентов, которые придают ей определенные свойства;

б) устранение из некоторых минеральных вод соединений железа, марганца, серы и мышьяка путем обработки воздухом, обогащенным кислородом, при соблюдении следующих условий:

физико-химический состав природной минеральной воды не претерпит никаких изменений при обработке в части содержания характерных компонентов;

соблюдение специфических условий использования, установленных Министерством здравоохранения; нотификация Министерства здравоохранения и осуществление им специального контроля;

с) сепарирование из воды нестойких элементов, не предусмотренных в литере а) или б) настоящего подпункта, путем обработки воды при соблюдении следующих условий:

не изменять состав природной минеральной воды в части ее характерных компонентов, которые придают ей определенные свойства; соблюдение специфических требований по использованию, установленных Министерством здравоохранения;

нотификация компетентных органов и осуществление ими специального контроля;

д) полное или частичное извлечение свободной двуокиси углерода исключительно физическими методами.

9.2. Запрещается бутилирование или продажа природной минеральной воды, которая была обработана каким-либо другим способом, кроме указанных в подпункте 9.1 настоящих Норм.

9.3. Вода разливается в бутылки в обязательном порядке вблизи источника и подается от источника до места бутилирования по водопроводу.

9.4. Запрещается транспортировать природную минеральную воду в больших емкостях (контейнеры, цистерны) для бутилирования или в других целях до бутилирования. Разрешается транспортировка природной минеральной воды только в таре, предназначенной конечному потребителю, – стеклянные бутылки или бутылки в упаковке PET различного объема.

9.5. Природную минеральную воду, в том виде, какой она извлекается из источника, нельзя дополнять ничем, кроме двуокиси углерода, в соответствии с главой III приложения № 1 к настоящим Нормам.

9.6. Запрещается любая дезинфекция независимо от используемых для этого средств, за исключением обработки, предусмотренной в подпункте 9.5, а также добавление бактериостатических элементов или другая обработка с целью изменения общего микробного числа природной минеральной воды.

9.7. Положения пункта 9 не распространяются на природные минеральные или родниковые воды, используемые для производства безалкогольных напитков.

10. Микробиологические критерии

10.1. Общее число жизнеспособных колоний в источнике должно соответствовать нормальным количествам и убедительно доказывать необходимость защиты источника от любого загрязнения. Общее микробное число (ОМЧ) должно подсчитываться на среде агар – агар или агар – желатин при 200 - 220 °С в течение 72 часов и при 370 °С в течение 24 часов на среде агар – агар.

10.2. После бутилирования общее микробное число не должно превышать 100 в 1 мл при 200 - 220 °С в течение 72 часов на среде агар – агар или агар – желатин и 20 в 1 мл при 370 °С в течение 24 часов на среде агар – агар.

10.3. Общее микробное число необходимо определять в течение 12 часов после бутилирования, в течение этого периода вода должна храниться при $40^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$. В следующие периоды, в том числе при продаже, ОМЧ не должно превышать результаты нормального развития бактерий, которые содержались в воде источника.

10.4. В источнике и до момента продажи в природной минеральной воде не должны содержаться:

- а) патогенные микроорганизмы и паразиты;
- б) *E. coli* и другие колиформы и фекальные стрептококки в любых исследуемых 250 мл;
- в) спорулированные сульфит-восстанавливающие анаэробные бактерии в 50 мл;
- г) *Pseudomonas aeruginosa* в 250 мл исследуемой воды.

11. Химические показатели

11.1. Запрещается использование или продажа природных минеральных вод, содержащих какое-либо из веществ, указанных в приложении № 1 к настоящим Нормам, в объемах, превышающих предельно допустимые концентрации, установленные для каждого вещества, или какое-либо другое вещество в концентрациях, делающих воду непригодной.

11.2. В природных минеральных водах следующие величины должны содержаться в концентрациях ниже предельного уровня метода определения: анионоактивные вещества, пестициды и хлордифенил, минеральные масла, полициклические ароматические углеводороды.

11.3. Если природная минеральная вода содержит более 1мл/л фтора, на этикетке делается пометка «с содержанием фтора». Если природная минеральная вода содержит фтор в концентрациях, превышающих 1,5 мг/л, на этикетке указывается «Содержит более 1,5мг/л фтора: вода не рекомендуется для младенцев и детей до 7 лет».

12. Органолептическое несоответствие

Не допускается бутилирование или продажа природной минеральной воды, не соответствующей органолептическим показателям.

13. Упаковка

Продажа природной минеральной воды допускается только в специально предназначенных емкостях, закрытых герметически и спроектированных таким образом, чтобы исключить любую порчу или загрязнение.

IV. Эtiquетирование и реклама

14. Эtiquетирование

14.1. Любая природная минеральная вода, бутилированная для продажи, должна быть этикетирована в соответствии с Нормами по этикетированию пищевых продуктов, утвержденными Постановлением Правительства № 996 от 20 августа 2003 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2003 г., № 189-190, ст. 1046), со следующими особенностями:

- а) в случае негазированной природной минеральной воды должно быть указано: «Природная минеральная вода»;
- б) в случае газированной природной минеральной воды должно быть указано: «Природная минеральная вода, естественно обогащенная двуокисью углерода», «Природная минеральная вода с газами из источника» или «Природная минеральная вода, обогащенная двуокисью углерода»;
- в) название местности, где добывается вода, с указанием названия источника, артезианской скважины, названия предприятия-производителя и его адреса;
- г) состав согласно существующим официальным анализам (с указанием номера протокола исследования и названия учреждения, информации об аналитическом составе воды, минерализации, включая соединения, характеризующие состав воды);
- е) срок годности;

ф) в случае использования тары РЕТ делается сноска «Для одноразового использования»;

г) бутылки с природной минеральной водой, обработанной воздухом, обогащенным озоном, на этикетке, рядом с химическим составом, должны иметь следующую надпись: «Вода окислена воздухом, обогащенным озоном, в соответствии с разрешенной технологией».

14.2. Эти надписи должны быть хорошо видимыми, четкими, читабельными и стойкими.

14.3. Не допускается продажа природных минеральных вод, не этикетированных в соответствии с настоящими Нормами.

15. Торговые марки

15.1. Название какого-либо городского или сельского населенного пункта не может использоваться в качестве коммерческого названия природной минеральной воды, если:

а) оно не является названием населенного пункта, где располагается и эксплуатируется источник, откуда добывается и используется вода;

б) оно может ввести в заблуждение потребителя в отношении места происхождения воды.

15.2. Не разрешается продавать природную минеральную воду, на этикетке или в рекламе которой используется название с нарушением подпункта 14.1 настоящих Норм.

15.3. Разрешается производство и продажа не более одной торговой марки природной минеральной воды, полученной из одного источника. В то же время допускается розлив под одной торговой маркой природной минеральной воды, полученной при смешении воды из двух или более источников, при условии, что эти источники признаны источниками минеральных вод, а полученная вода соответствует положениям подпункта 4.1 настоящих Норм.

15.4. В соответствии с подпунктом 15.3 настоящих Норм коммерческие знаки, которые отличаются от других только названием типа, коммерческой марки и изображаемым названием должны восприниматься так же, поскольку речь идет о другой коммерческой маркировке.

16. Ограничения в отношении этикетирования и рекламы

16.1. Ни одно описание, использование чьего-либо имени, торговой марки, эмблемы, иллюстрации или других знаков (символических или другого типа) не должны присутствовать на этикетке или в рекламе природной минеральной воды, если они указывают на качество воды, которыми она не обладает.

16.2. Любые указания на профилактические или лечебные свойства природной минеральной воды должны быть запрещены для размещения на этикетке или в рекламе, за исключением случаев, предусмотренных в приложении № 3 к настоящим Нормам.

16.3. Ни одно описание, назначение, имя собственное, торговые марки, эмблемы, иллюстрации или другие знаки (символические или другого типа) не должны быть использованы на этикетке или в рекламе питьевой бутилированной воды, если она не признана минеральной или если произведена таким способом, который может привести к путанице с природной минеральной водой. Наименование населенного пункта или определенного места может быть присвоено торговой марке только в случае, если природная минеральная вода добывается именно в том месте, которое включено в торговую марку.

16.4. Не разрешается рекламировать или продавать бутилированную минеральную или родниковую воду в нарушение положений пункта 16 настоящих Норм.

V. Соответствие и мониторинг

17. Периодический надзор

Государственные компетентные органы – Служба государственного надзора за общественным здоровьем и Агентство по геологии и минеральным ресурсам – осуществляют периодический надзор за тем, чтобы любая вода, признанная природной

минеральной водой, отвечала этому определению и чтобы источник, из которого она добывается, эксплуатировался в соответствии с требованиями приложения № 2 к настоящим Нормам.

18. Ограничения

18.1. В обязанности соответствующих государственных компетентных органов входит воплощение в жизнь настоящих Норм.

18.2. В случае выявления нарушений положений пункта 3 настоящих Норм уполномоченные государственные органы в области санитарного надзора и продовольствия должны принять административные меры в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях.

19. Права уполномоченных государственных служащих

19.1. Представитель Службы государственного надзора за общественным здоровьем или других уполномоченных служб (в дальнейшем – уполномоченный служащий) с целью проверки соблюдения положений настоящих Норм может в любой момент провести на предприятии проверку:

- а) любого помещения, кроме жилого;
- б) любого транспортного средства, включая пароход, самолет, которые перевозят бутилированные природные минеральные воды.

19.2. Если имеются обоснованные причины подозревать в нарушении настоящих Норм, уполномоченный служащий:

- а) имеет право запросить у ответственного лица данного объекта или предпринимателя любой документ или копию документа, относящегося к данному случаю;
- б) с целью конкретизации совершенных нарушений вправе взять любую пробу любой воды или предмета, относящегося к выявленным нарушениям.

20. Конфиденциальность

Сведения, полученные из представленных документов, не могут быть разглашены без предварительного письменного разрешения лица, занимающегося добычей и производством природной минеральной воды, за исключением судебной процедуры.

21. Анализ, экспертиза и исследование

21.1. Если уполномоченный служащий отбирает пробы какой-либо воды и решает, что они нуждаются в анализе и исследовании, он должен передать их в соответствующее государственное учреждение или в аккредитованную лабораторию.

21.2. Государственное учреждение или лаборатория, которые проводят анализ или исследование полученных проб, обязаны выдать служащему, представившему пробы на анализ, специальный бюллетень по результатам анализов или исследований. Данный бюллетень представляет собой специальный статистический формуляр, разработанный в соответствии с настоящими Нормами и утвержденный приказом министра здравоохранения. Стоимость анализов или исследований природной минеральной воды оплачивается производителем согласно тарифам, утвержденным Правительством и опубликованным в Официальном мониторе Республики Молдова.

21.3. Все бюллетени по результатам анализов или исследований должны подписываться лицом, проводившим работу, и заведующим лабораторией или руководителем учреждения, проводившего исследования.

22. Образцы, отобранные для анализов

22.1. Уполномоченный служащий, который отбирает образцы для анализов или исследований, должен действовать в соответствии с настоящими Нормами.

22.2. Уполномоченный служащий должен действовать следующим образом:

- а) разделить пробу на три части, каждая из которых должна быть промаркирована, опечатана или закрыта таким образом, чтобы сохранить ее первоначальные свойства;
- б) с одной частью проб поступить в соответствии с подпунктами 22.3-22.6;

с) с остальными частями поступить в соответствии с подпунктом 22.7 настоящих Норм.

22.3. Если проба воды или предмет были получены из-за рубежа и отобраны уполномоченным служащим перед поставкой товара получателю, он должен оставить часть пробы получателю.

22.4. Если применить положения подпункта 22.3 настоящих Норм невозможно, уполномоченный служащий должен передать часть пробы владельцу воды или предмета, проба или экземпляр которого были отобраны.

22.5. В каждом из случаев, на которые делается ссылка в подпунктах 22.3 - 22.4 настоящих Норм, уполномоченный служащий должен проинформировать лицо, пробы которого были переданы, о том, что образец был отобран для анализов.

22.6. Уполномоченный служащий передает одну из оставшихся частей проб для анализов параметров, установленных в соответствии с настоящими Нормами, другая часть сохраняется для сравнения.

22.7. Отбор пробы подтверждается путем составления протокола отбора, который представляет собой статистический формуляр, утвержденный приказом министра здравоохранения, подписанный уполномоченным служащим и представителем производителя минеральной воды. Протокол отбора проб составляется в двух экземплярах, по одному каждой из сторон.

23. Государственный реестр природных минеральных вод

23.1. Для правильного учета месторождений природных минеральных вод и бутилированных природных минеральных вод составляются соответствующие государственные регистры. Держателем Государственного реестра месторождений природных минеральных вод является Агентство по геологии и минеральным ресурсам, которое после утверждения минеральной воды Государственной комиссией по полезным минеральным ресурсам и при наличии положительного заключения Министерства здравоохранения заполняет Реестр, ведет учет и осуществляет контроль месторождений природных минеральных вод, утвержденных для использования. Реестр ведется в электронной форме и на бумаге, а включение или исключение из него какого-либо месторождения природных минеральных вод осуществляется на основе решения Государственной комиссии по полезным минеральным ресурсам.

23.2. Учет бутилированных природных минеральных вод ведется Национальным центром общественного здоровья, который управляет Государственным реестром природных минеральных вод, питьевых вод и бутилированных безалкогольных напитков. Реестр ведется в электронной форме и на бумаге, включение или исключение из него какой-либо торговой марки природной минеральной воды, питьевых вод и бутилированных безалкогольных напитков осуществляется на основе решения главного государственного санитарного врача Республики Молдова или его заместителей.

24. Введение Норм в действие

Приложения № 1-5 являются составной частью настоящих Норм.

Настоящие Нормы вступают в силу с даты опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

С даты вступления в силу настоящих Норм признать утратившими силу все противоречащие им распоряжения.

Экономические агенты, производящие минеральную воду, в течение 6 месяцев с даты вступления в силу настоящих Норм должны привести свою деятельность в соответствие с ними и представить необходимые документы для признания минеральных вод согласно приложению № 1 к настоящим Нормам.

Приложение № 1
к Санитарным нормам использования
и сбыта природных минеральных вод

Определение и признание природной минеральной воды

1. Под природной минеральной водой понимается микробиологически чистая вода в соответствии с пунктом 12 настоящих Норм, которая извлекается из подземных месторождений/водоносных горизонтов и эксплуатируется из одного или нескольких природных источников или из искусственных скважин.

Природная минеральная вода отличается от обычной питьевой воды следующими моментами:

- а) содержание минеральных веществ в определенной пропорции;
- б) прямое извлечение из природных источников или из искусственных скважин, эксплуатирующих подземные водоносные горизонты. В этом случае принимаются все меры по предупреждению загрязнения или внешнего влияния на химические и физические свойства природной минеральной воды;
- с) стабильность состава химических соединений без значимых природных колебаний;
- д) сбор и добыча в условиях, гарантирующих микробную чистоту и стабильность основного химического состава;
- е) в расфасовочную тару вода разливается непосредственно возле источника с соблюдением специальных гигиенических мер;
- ф) соблюдение природного состава без какой-либо дополнительной очистки, за исключением случаев, предусмотренных настоящими Нормами.

Бутилированная минеральная вода, насыщенная двуокисью углерода, подразделяется на три категории:

- а) природная минеральная вода природно-газированная – вода, содержание двуокиси углерода в которой после бутилирования аналогично содержанию на выходе из источника, а также вода, в которой двуокись углерода (того же происхождения, что и в воде) была добавлена, при необходимости, в количестве, не превышающем потери при бутилировании и ребутилировании, в рамках, разрешенных техническими характеристиками;
- б) природная минеральная вода, обогащенная двуокисью углерода из источника, – вода, содержание в которой двуокиси углерода из того же источника после обогащения и бутилирования выше, чем в источнике;
- с) природная газированная минеральная вода – вода, в которую добавлена двуокись углерода другого происхождения, чем из месторождения/водоносного горизонта, но исключительно пищевого применения.

2. Характеристики, предусмотренные в пункте 1 настоящего приложения, которые могут придать природной минеральной воде лечебные свойства, должны оцениваться с точки зрения:

- геологической и гидрогеологической;
- физической, химической и физико-химической;
- микробиологической;
- при необходимости – с фармакологической, физиологической и клинической:
- 1) в соответствии с требованиями настоящего приложения;
- 2) в соответствии с научными методами, утвержденными компетентными органами.

3. Состав, температура и другие характеристики природной минеральной воды должны оставаться постоянными в пределах естественных колебаний и не зависеть от возможных колебаний дебита источника.

Согласно пункту 10 настоящих Норм под нормальным микробиологическим составом природной минеральной воды понимается число стабильных чувствительных колоний микроорганизмов в данном источнике до проведения какого-либо

кондиционирования, чей качественный и количественный состав, установленный на момент признания этих вод, проверяется периодическими анализами.

4. Лицо, желающее получить признание природной минеральной воды в соответствии с настоящими Нормами, подает в Министерство здравоохранения заявление с приложением следующих документов, сведений и данных:

а) отчет о гидрологических исследованиях, проведенных Государственным агентством по геологии Молдовы, с протоколом Государственной комиссии по полезным минеральным ресурсам об изучении и утверждении данного отчета и о запасах изученных минеральных вод, включая следующие характеристики:

1) точная локализация источника с указанием уровня на карте с масштабом не больше 1:1000 и не меньше 1:25000;

2) гидрогеология источника с включением подробного описания геологического месторождения, водных пластов и составляющих их пород;

3) описание оборудования для добычи воды;

4) подробное описание местоположения источника с проведенными измерениями для предотвращения возможного загрязнения;

б) физическая и химическая характеристика воды:

1) дебит источника или скважины и сезонные колебания, максимальный дебит;

2) температура воды в источнике;

3) соотношение между отдельными пластами пород и характеристика неорганического состава воды;

4) сухой остаток при 1800С;

5) специфическая электропроводимость при умеренной температуре;

6) концентрация ионов водорода (рН);

7) концентрация катионов и анионов, указанных в приложении № 4 к настоящим Нормам;

8) концентрация элементов, указанных в приложении № 4 к настоящим Нормам, под рубрикой «следы элементов»;

9) радиоактивность воды в источнике, обусловленная а и б волнами;

10) в случае, если вода предназначена для продажи как вода с особым уровнем соотношения изотопов, указать соответствие уровней или соотношений изотопов;

с) микробиологический анализ, включающий:

1) доказательство отсутствия паразитов и патогенных микроорганизмов;

2) количественное определение показателей фекального загрязнения, которые включают;

а) отсутствие *Escherichia coli* и других колиформ в 250 мл при 37⁰ С и 44,5⁰ С;

б) отсутствие фекальных стрептококков в 250 мл воды;

с) отсутствие спорулированных сульфит-восстанавливающих анаэробных бактерий в 50 мл;

д) отсутствие *Pseudomonas aeruginosa* в 250 мл воды;

3) определение общего числа жизнеспособных колоний в 1 мл воды:

а) при 20⁰-22⁰ С в течение 72 часов в средах агар -агар или агар - желатин;

б) при 37⁰ в течение 24 часов в агар - агар;

д) химические параметры:

Вода не должна содержать ни один из элементов, указанных в колонке I в концентрациях, превышающих допустимые значения, приведенные в следующей таблице:

Наименование элементов	Выражение результатов	Допустимые величины
Мышьяк	As, мкг/л	10

Барий	Ba, мг/л	0,7
Бор	B, мг/л	5
Кадмий	Cd, мкг/л	3
Цианиды	CN, мкг/л	70
Хром	Cr, мкг/л	50
Медь	Cu, мг/л	1
Марганец	Mn, мг/л	0,5
Ртуть	Hg, мкг/л	1
Никель	Ni, мкг/л	20
Нитраты	NO ₃ , мг/л	50
Нитриты	NO ₂ , мг/л	0,5
Сурьма	Sb, мкг/л	5
Селен	Se, мкг/л	10
Свинец	Pb, мкг/л	10
Фтор	F, мг/л	5 (с соблюдением требований подпункта 11.3)
Общее содержание пестицидов	мкг/л	0,5

е) отсутствие загрязнителей

В природной минеральной воде должны отсутствовать загрязнители, и она должна соответствовать требованиям, изложенным в приложении № 2 к настоящим Нормам

ф) стабильность

Представленные данные должны доказывать, что состав, температура и другие существенные характеристики природной минеральной воды остаются постоянными в пределах естественных колебаний;

g) данные о клинических и фармакологических анализах

Исследования, проведенные в соответствии с научными методами, должны учитывать частные характеристики природной минеральной воды и ее влияние на человеческий организм, например, на мочевыделение, функционирование желудка и кишечника, компенсацию дефицита минералов.

Установление количественной репрезентативности и согласованности клинических наблюдений может при случае заменить исследования, описанные в предыдущем абзаце.

В таких случаях это может заменить клинические испытания при условии, что количественная репрезентативность и согласованность наблюдений дает возможность получить воспроизводимые результаты.

5. Национальный центр общественного здоровья, уполномоченный Правительством, должен изучить данные об особенностях воды, представленные заказчиком, и выдать заключение о соответствии или несоответствии природной минеральной воды настоящим Нормам и опубликовать в официальных бюллетенях или на web-странице Центра.

Приложение № 2
к Санитарным нормам использования
и сбыта природных минеральных вод

Условия эксплуатации источников природных минеральных вод

1. Эксплуатация источника природной минеральной воды должна быть разрешена Службой государственного надзора за общественным здоровьем, если установлено, что вода соответствует критериям, изложенным в приложении № 1 к настоящим Нормам.

2. Оборудование для эксплуатации источника должно быть сконструировано таким образом, чтобы предотвратить любую возможность загрязнения и сохранить свойства, характерные для данной воды, которыми она обладает на выходе из источника.

3. Для достижения вышеуказанной цели:
а) источник должен быть защищен от риска загрязнения;
б) оборудование для отбора воды, трубы и резервуары должны быть изготовлены таким образом, чтобы свести к минимуму любые химические, физико-химические или микробиологические изменения воды;

с) емкости должны быть изготовлены таким образом, чтобы избежать влияния на микробиологические и химические характеристики воды;

д) оборудование для мытья посуды и для розлива воды в бутылки, а также все другие эксплуатационные процессы должны отвечать гигиеническим требованиям;

е) природная минеральная вода может перевозиться только в емкостях, предназначенных для конечного потребителя.

4. Если в процессе эксплуатации источника обнаруживается, что природная минеральная вода загрязнена и не соответствует микробиологическим критериям, установленным в пункте 10 настоящих Норм, экономический агент, ответственный за эксплуатацию источника, должен прекратить любые процессы, связанные с добычей воды, в частности, процесс розлива в бутылки, до тех пор, пока загрязнение и условия, которые привели к загрязнению, не будут устранены, а вода не будет отвечать установленным требованиям.

5. Уполномоченные органы проводят периодические проверки соответствия воды из источника требованиям приложения № 1 и соблюдения лицами, ответственными за эксплуатацию источника, требований пунктов 2 и 3 приложения № 2 к настоящим Нормам.

Приложение № 3
к Санитарным нормам использования
и сбыта природных минеральных вод

Показатели, относящиеся к составу воды

Название типа воды	Критерии
Низкое содержание минеральных солей	Содержание минеральных солей, рассчитанное как сухой остаток, не превышает

	500 мг/л
Очень низкое содержание минеральных солей	Содержание минеральных солей, рассчитанное как сухой остаток, не превышает 50 мг/л
Богатая минеральными солями	Содержание минеральных солей, рассчитанное как сухой остаток, не превышает 1500 мг/л
Содержит бикарбонат	Содержание бикарбоната более 600 мг/л
Содержит сульфат	Содержание сульфата более 200 мг/л
Содержит хлорид	Содержание хлорида более 200 мг/л
Содержит кальций	Содержание кальция более 150 мг/л
Содержит магний	Содержание магния более 50 мг/л
Содержит фторид	Содержание фторида более 1 мг/л; при соблюдении требований по этикетированию, предусмотренных в подпункте 11.3 Норм
Содержит железо	Содержание двухвалентного железа более 1 мг/л
Кислая	Содержание углекислого газа более 250 мг/л
Содержит натрий	Содержание натрия более 200 мг/л
Подходит для диеты с низким содержанием натрия	Содержание натрия менее 20 мг/л
Подходит для приготовления блюд для детей	Содержание сухого остатка не превышает 1000 мг/л, нитритов – 0,02 мг/л, нитратов – 5 мг/л
Может иметь слабительное действие	После проведения клинических тестов в

	соответствии с литерой g) п.5 приложения № 1 к настоящим Нормам
Может иметь мочегонное действие	После проведения клинических тестов в соответствии с литерой g) п.5 приложения №1 к настоящим Нормам

Приложение № 4
к Санитарным нормам использования
и сбыта природных минеральных вод

Химический состав природных минеральных вод

1. Протокол исследования должен содержать данные о химическом составе по следующим группам показателей:

а) катионы и анионы

Катионы	Единица измерения	Анионы	Единица измерения
Алюминий	Al мг/л	Бораты	BO3 мг/л
Аммоний	NH4 мг/л	Карбонаты	CO3 мг/л
Кальций	Ca мг/л	Хлориды	Cl мг/л
Магний	Mg мг/л	Фториды	Fмг/л
Калий	K мг/л	Ионы гидрокарбонатов	HCO3 мг/л
Натрий	Na мг/л	Нитраты	NO3 мг/л
		Нитриты	NO2 мг/л
		Фосфаты	P2O5 мг/л
		Силикаты	SiO2 мг/л
		Сульфаты	SO4мг/л
		Сульфиды	S-2 мг/л

б) неионизирующие соединения

Неионизирующие соединения	Единица измерения
Органический углерод	C мг/л

Свободная двуокись углерода	CO ₂ мг/л
Окись кремния	SiO ₂ мг/л

с) следы элементов

Элемент	Единица измерения	Элемент	Единица измерения
Барий	Ba мг/л	Литий	Li мг/л
Бром суммарный	Bг мг/л	Марганец	Mn мг/л
Кобальт	Co мг/л	Молибден	Mo мг/л
Медь	Cu мг/л	Стронций	Sr мг/л
Йод (суммарный)	I мг/л	Цинк	Zn мг/л
Железо	Fe мг/л		

2. Если гидрогеологический отчет, указанный в литере а) пункта 2 приложения № 1 к Нормам, указывает на наличие в воде некоторых катионов, анионов, неионизирующих соединений или следов других элементов, не указанных в пункте 1 настоящего приложения, то их концентрация, если она определяется, должна быть определена и подробно описана.

Приложение № 5
к Санитарным нормам использования
и сбыта природных минеральных вод

Виды проверок источника минеральных вод

Периодичность проверок						
ежедневно	еженедельно	ежемесячно	поквартально	раз в полгода	ежегодно	по показаниям
Температура	CO ₂	Нитраты	Escherichia coli	Анионы и катионы в соответствии с п. 1 а) приложения №2 к Нормам	Все регламентированные показатели	В случае появления аварийных загрязнений. Периодичность и вид анализов будут определяться в зависимости от обстановки. Они будут проводиться до
Проводимость	HCO ₃	Нитриты	Enterococi			
pH	O ₂ растворенный	Аммоний	Ps. aeruginosa			
		Железо	Сульфит-редуцирующие анаэробные			

			бактерии			тех пор, пока эти параметры не будут соответствовать законным нормам содержания и характеристике воды
			Общее число колоний при 22 и 37 °С			

Примечание: В приложение №2 к Постановлению слова «Национальный научно-практический центр превентивной медицины» заменить словами «Национальный центр общественного здоровья» в соответствующем надеже; согласно ПП384 от 12.05.2010, МО78-80/21.05.2010 ст.455

Примечание: по всему тексту приложения №2 слова «территориальные органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора» заменить словами «территориальные передовые центры общественного здоровья», слова «территориальные органы Госсанэпиднадзора» и «территориальные органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора» – словами «территориальная служба государственного надзора за общественным здоровьем» в соответствующем надеже; согласно ПП384 от 12.05.2010, МО78-80/21.05.2010 ст.455

Санитарные нормы по качеству питьевой воды

I. Общие положения

Настоящие Нормы регламентируют качество питьевой воды с целью защиты здоровья людей путем исключения любого типа заражения питьевой воды и обеспечения ей качества чистой и полезной воды.

2. Используемые в настоящих Нормах понятия означают следующее:

2.1. Под питьевой водой понимается вода, предназначенная для потребления человеком, а именно:

а) любой тип воды – природная или после обработки, используемая для питья, приготовления пищи или в других домашних целях, независимо от ее происхождения и от того, поступает она из распределительной сети, источника, резервуара или разлита в бутылки или в другие емкости;

б) вода всех видов, используемая в пищевой промышленности для производства, обработки, консервирования или реализации продуктов или веществ, предназначенных для потребления человеком, за исключением случаев, когда Министерство здравоохранения и Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности разрешают использование воды в технологических целях, если доказано, что используемая вода не влияет на качество и чистоту пищевых продуктов в их конечном виде;

с) вода из местных источников, таких, как колодцы, родники и др., используемая для питья, приготовления пищи или в других домашних целях. Министерство здравоохранения может сделать отступление от величин параметров качества, но без угрозы для здоровья людей.

2.2. Под распределительной системой или внутренней установкой понимают совокупность трубопроводов, арматуры и оборудования, установленных между кранами для воды, обычно используемой для потребления человеком, и внешней распределительной сетью, но только в случаях, когда это не входит в обязанности поставщика воды в качестве производителя и/или поставщика воды в соответствии с действующим законодательством.

3. Настоящие Нормы не применяются к:

а) природным минеральным водам, признанным таковыми компетентными органами в соответствии с действующим законодательством;

б) лечебным питьевым водам, имеющим заявленные лечебные свойства в соответствии с законом, постановлениями и административными действиями, распространяющимися на фармацевтические продукты.

3.1. Исключением от настоящих Норм является:

а) вода, предназначенная исключительно для специального использования в случаях, когда Министерство здравоохранения утверждает ее использование и качество, не оказывающая прямого или косвенного воздействия на здоровье потребителей, для которых она производится;

б) питьевая вода, поступающая от индивидуального производителя воды, поставляющего в среднем менее 5 м³ в день или обслуживающего менее 50 человек, за исключением случаев, когда производство воды является частью коммерческой или государственной деятельности.

3.2. В этих случаях территориальные передовые центры общественного здоровья информируют население об этих исключениях и о мерах по защите здоровья людей, которые следует предпринять в случае загрязнения воды, предназначенной для потребления человеком. В случаях, когда установлено, что качество воды может представлять потенциальную угрозу для здоровья, населению должны быть даны соответствующие рекомендации в соответствии с Санитарными нормами и правилами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

II. Условия качества питьевой воды

4. Питьевая вода должна быть полезной и чистой и отвечать следующим условиям:

а) не содержать микроорганизмы, паразитов или вещества, которые по своим количествам или концентрации могут представлять потенциальную опасность для здоровья людей;

б) отвечать минимальным требованиям, предусмотренным в таблицах 1 А, 1 В и 2 приложения № 1 к настоящим Нормам;

с) соблюдать положения статей 5-8 и 10 настоящих Норм.

5. Применение настоящих Норм не должно прямо или косвенно влиять на снижение реального качества питьевой воды, которое может повлиять на здоровье людей, или на повышение уровня загрязнения воды, используемой для производства питьевой воды.

6. Качество питьевой воды, предназначенной для потребления человеком, должно соответствовать величинам, установленным для параметров, предусмотренных в приложении № 1 к настоящим Нормам. Что касается параметров, представленных в таблице 3 приложения № 1, их величины устанавливаются в целях оценки качества питьевой воды в программах мониторинга и для выполнения обязательств, предусмотренных в пункте 8 настоящих Норм.

7. Министерство здравоохранения утверждает величины дополнительных параметров, не включенных в приложение № 1, если это необходимо для защиты здоровья людей. Эти величины должны удовлетворять требованиям подпункта а) пункта 4 настоящих Норм

8. Качество питьевой воды является соответствующим в том случае, когда установленные для параметров качества величины соответствуют приложению № 1 к настоящим Нормам в следующих точках отбора проб:

а) на выходе из крана потребителя, в точке входа в здание и у уличных распределительных колонок в случае поступления воды из распределительной системы;

б) в случае, когда питьевая вода поставляется в цистернах в точке выхода из них;

с) в точке, в которой вода поступает в бутылки или контейнеры, в случаях бутилированной питьевой воды;

д) в точке отбора воды для использования в производственном процессе на предприятиях по производству продуктов питания.

9. Если в случаях, предусмотренных в подпункте а) пункта 4, выявилось несовпадение параметрических величин, установленных в соответствии с приложением № 1 к настоящим Нормам, из-за внутренней распределительной системы или ее содержания, считается, что были выполнены обязательства производителя, а также поставщика, за

исключением случаев, когда вода поставляется непосредственно потребителям, а производитель и поставщик отвечают и за содержание внутренних сетей.

10. В случае, предусмотренном в пункте 9 настоящих Норм, поступают следующим образом:

а) производители и поставщики питьевой воды уведомляют органы местного публичного управления и/или собственников о мерах по восстановлению и содержанию сети или техники для обработки воды, которые следует принять с целью снижения или устранения риска несоответствия параметрических величин качества питьевой воды, одновременно с информированием территориальных передовых центров общественного здоровья;

б) территориальные передовые центры общественного здоровья извещают потребителей о дополнительных мерах, которые следует принять в случае необходимости, для предупреждения заболеваний.

III. Надзор и мониторинг

11. Мониторинг качества питьевой воды обеспечивается производителем, поставщиком и территориальным передовым центром общественного здоровья.

12. Производители и поставщики питьевой воды обеспечивают соответствие параметров качества, финансирование аудиторского мониторинга и контроль качества питьевой воды.

13. Территориальные передовые центры общественного здоровья обеспечивают надзор и мониторинг качества питьевой воды, чтобы убедиться, что вода, поступающая к потребителю, отвечает требованиям качества и не представляет потенциальной опасности для здоровья людей.

14. Министерство здравоохранения должно разработать в течение 6 месяцев со дня опубликования Норм в Официальном мониторе Республики Молдова Санитарно - эпидемиологические правила и нормы по надзору и мониторингу качества питьевой воды в соответствии с минимальными требованиями, установленными в приложении № 2 к настоящим Нормам.

15. Производители, поставщики или пользователи питьевой воды посредством общественной коллективной или индивидуальной системы, путем розлива в бутылки или другие емкости для пищевой промышленности обеспечивают текущий мониторинг качества питьевой воды согласно программе, которая должна обязательно включать контроль эффективности технологии обработки, особенно обеззараживания, и качество производимой, поставляемой и используемой питьевой воды.

16. Процедуры мониторинга, предусмотренные в пункте 15 настоящих Норм, устанавливаются в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды, а программа мониторинга должна быть утверждена территориальными передовыми центрами общественного здоровья.

17. Лаборатории, осуществляющие мониторинг питьевой воды, должны соблюдать требования приложения № 3 к настоящим Нормам, относящиеся к методу анализа установленных параметров.

18. Перечень зарегистрированных лабораторий, осуществляющих мониторинг качества питьевой воды, публикуется Министерством здравоохранения.

19. Могут применяться и другие методы анализа, кроме предусмотренных в приложении № 3 к настоящим Нормам, если видно, что полученные результаты сопоставимы. Лаборатории, применяющие альтернативные методы, представляют информацию, подтверждающую их пригодность, согласно приложению № 3 к настоящим Нормам.

20. Национальные/территориальные передовые центры общественного здоровья могут принять решение о проведении дополнительного мониторинга, если доказано наличие в воде некоторых веществ или микроорганизмов, для которых не установлены

параметрические величины в соответствии с пунктом 4 настоящих Норм и представляющих потенциальную опасность для здоровья людей. Дополнительный мониторинг проводится для каждого вещества или микроорганизма в отдельности.

IV. Меры по устранению недостатков и ограничения в использовании

21. Несоответствие параметрических величин, предусмотренных в пунктах 6 и 7 настоящих Норм, в срочном порядке рассматривается территориальными передовыми центрами общественного здоровья, проводящими инспекцию и контроль качества питьевой воды, а также производителями, поставщиками и пользователями с целью установления причины.

22. Если, несмотря на меры, принятые для выполнения условий пункта 4, питьевая вода не отвечает значениям, установленным для параметров в соответствии с приложением № 1, применяются положения пункта 9 настоящих Норм, а территориальные передовые центры общественного здоровья принимают решение о принятии срочных мер для восстановления качества воды. Предпочтение отдается мерам, направленным на коррекцию параметров, превышение которых представляет опасность для здоровья людей.

23. Территориальные передовые центры общественного здоровья должны распоряжаться о запрете или об ограничении использования питьевой воды, несмотря на то, были или не были зарегистрированы несоответствия параметрических величин, если питьевая вода представляет опасность для здоровья людей, и проверить, были ли приняты все необходимые меры для защиты здоровья людей. В таких случаях потребители должны быть немедленно извещены и проинструктированы.

24. Территориальные передовые центры общественного здоровья совместно с другими компетентными учреждениями и публичными службами должны решить, какие меры из предусмотренных в пункте 23 настоящих Норм следует принять с учетом риска для здоровья населения, вызванного перерывом в снабжении питьевой водой или ограничением ее использования.

25. В случае несоответствия величинам параметров или показателям, предусмотренным в таблице 3 приложения № 1 к настоящим Нормам, территориальные передовые центры общественного здоровья анализируют, представляют ли эти несоответствия опасность для здоровья людей, и если это необходимо, распоряжаются о принятии мер по восстановлению качества воды для защиты здоровья людей.

26. В любом случае, когда приняты восстановительные меры, территориальные передовые центры общественного здоровья информируют потребителей, кроме тех случаев, когда несоблюдение параметрических величин считается несущественным для их здоровья.

V. Отступления

27. По просьбе территориальных передовых центров общественного здоровья Министерство здравоохранения может разрешить отступления на определенный срок от параметрических величин, установленных в соответствии с пунктом 7 или таблицей 2 приложения № 1 к настоящим Нормам, до величины, установленной и утвержденной Министерством здравоохранения с учетом риска для здоровья людей и альтернативы снабжения населения питьевой водой в соответствующей зоне. Отступления от норм должны быть ограничены во времени, и это время не должно превышать трех лет. В случаях, когда территориальные передовые центры общественного здоровья запрашивают продление срока отступления, они представляют в Министерство здравоохранения анализ ситуации и обоснование своего решения по повторному отступлению, которое не должно превышать трех лет.

28. В исключительных случаях Министерство здравоохранения может утвердить третье отступление от норм на период, также не превышающий трех лет. Решение по

такой просьбе принимается Министерством здравоохранения в течение трех месяцев со дня подачи заявления.

29. Для любого отступления, разрешенного в соответствии с пунктами 27 и 28 настоящих Норм, следует указать:

- а) основание для отступления;
- б) параметр, результаты предыдущего мониторинга и максимальную разрешенную величину для отступления;
- в) географическую зону, количество воды, численность затронутого населения, возможные последствия для предприятий, производящих пищевую продукцию;
- г) схему мониторинга с повышенной частотой там, где это необходимо;
- д) краткое содержание планируемых восстановительных мероприятий, включая график работы, оценку стоимости и обеспечение проверки;
- е) необходимый для отступления срок.

30. Положения пункта 29 не применяются, если территориальные передовые центры общественного здоровья считают, что несовпадение параметрических величин не представляет угрозы для здоровья, и если действия, предпринятые в соответствии с пунктом 22 настоящих Норм, достаточны для устранения разногласий в течение 30 дней. В этом случае Министерство здравоохранения совместно с вовлеченными органами устанавливают только максимально допустимую величину для рассматриваемого параметра и время для устранения разногласий.

31. Требования пункта 30 настоящих Норм не применяются, если в системе водоснабжения обнаруживается несовпадение параметрических величин, установленных для рассматриваемого параметра, в течение более 30 дней подряд за последние 12 месяцев.

32. Территориальные передовые центры общественного здоровья и органы местного публичного управления соответствующей местности, для которой разрешены отступления, предусмотренные в данном разделе, информируют местных жителей в течение 48 часов с момента подтверждения о данных отступлениях и условиях разрешения проблемы. Территориальные передовые центры общественного здоровья совместно с органами местного публичного управления должны гарантировать помощь социально уязвимым слоям населения, для которых отступление может представлять особый риск. Эти положения не применяются в случаях, предусмотренных в пункте 30 настоящих Норм, если компетентные органы не решат иначе.

33. Территориальные передовые центры общественного здоровья информируют Министерство здравоохранения в течение 60 дней о любом отступлении, за исключением отступлений, сделанных в соответствии с пунктом 30, касающихся индивидуальной системы водоснабжения, поставляющей в среднем 1000 м³ в день или обслуживающей более 5000 человек, включая информацию, указанную в пункте 28 настоящих Норм.

34. Положения пунктов 27-33 не применяется к питьевой воде, разлитой в бутылки или в другую емкость.

VI. Обеспечение качества очистных технологий, оборудования, веществ и материалов, вступающих в контакт с питьевой водой

35. Ни одно вещество или материал (коагулянты, флокулянты, фильтровальные материалы, дезинфицирующие вещества), используемые в установках для производства, распределения, бутилирования, транспортировки или хранения питьевой воды, не должны присутствовать в более высоких концентрациях, чем это необходимо для их использования, и в воде не должны оставаться, прямо или косвенно, соединения и загрязнения, снижающие защиту здоровья населения. Допускаются к применению только вещества или материалы, разрешенные Министерством здравоохранения.

36. Министерство здравоохранения и Агентство строительства и развития территории в течение года с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова должны разработать нормы по тестированию, санитарной авторизации, регистрации и применению фильтров, материалов и веществ, вступающих в контакт с питьевой водой.

37. В течение 6 месяцев со дня опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова Министерство здравоохранения разрабатывает процедуру санитарной авторизации производственно-технологических процессов и установок для розлива питьевой воды в бутылки и другие емкости.

38. Выпуск в продажу бутилированной питьевой воды в бутылках или в других емкостях осуществляется с соблюдением предусмотренных законодательством требований по упаковке и этикетированию пищевых продуктов.

VII. Информация и отчетность

39. Территориальные передовые центры общественного здоровья должны гарантировать доступность информации относительно качества питьевой воды, информирование потребителя о возможных воздействиях на здоровье населения и о восстановительных мерах, предпринятых или подлежащих внедрению компетентными органами или потребителями. Информация должна быть достоверной, четкой, своевременной и свежей.

40. Для информирования потребителя Министерство здравоохранения посредством Национального центра общественного здоровья составляет и публикует один раз в три года Национальный доклад о качестве питьевой воды, который в соответствии с программами мониторинга должен содержать, как минимум, информацию:

а) об индивидуальных или коллективных системах водоснабжения питьевой водой, которые производят в среднем свыше 1000м³/день или обслуживают более 5000 человек;

б) о ситуации, сложившейся за три года подряд (публикуется до конца третьего года);

с) об аспектах, к которым относятся положения подпункта 3.1, пунктов 21-26 и 32-33 настоящих Норм.

41. Информация, необходимая для составления Национального доклада о качестве питьевой воды передается Национальному центру общественного здоровья в соответствии с Санитарными нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

42. Производители и потребители питьевой воды представляют территориальным передовым центрам общественного здоровья необходимую информацию для составления Национального доклада о качестве питьевой воды.

43. Производители и потребители питьевой воды регистрируют и сохраняют данные по качеству производимой, распределяемой и используемой питьевой воды в соответствии с Санитарными нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

44. Производители питьевой воды, поступающей по общественным системам, должны обеспечить населению доступ к данным по качеству производимой питьевой воды, разрешать инспектирование со стороны населения в любое удобное время суток. Производитель должен иметь бюро по связям с общественностью, афишировать график работы и номер телефона, по которому можно получить информацию по производимой и распределяемой питьевой воде.

45. Информация о качестве питьевой воды предоставляется обслуживаемому населению производителем или поставщиком бесплатно. Для физических и юридических лиц, находящихся вне зоны обслуживания производителя и распределителя, может взиматься плата за предоставляемую информацию по качеству питьевой воды.

46. Территориальные передовые центры общественного здоровья совместно с производителем, а также поставщиком питьевой воды составляют и ежегодно публикуют

Муниципальный доклад и соответственно Региональный доклад по качеству питьевой воды, который должен содержать информацию:

а) об индивидуальной или коллективной системах снабжения питьевой водой, в том числе которая поставляет в среднем менее 10м³/день или обслуживает менее 50 человек;

б) об аспектах, к которым относятся положения подпункта 3.1, пунктов 7, 21-26 и 32-33 настоящих Норм;

с) о ситуации, сложившейся за один год (публикуется в конце соответствующего года).

VIII. Нарушения и санкции

47. Нарушение положений настоящих Норм влечет материальную, гражданскую, дисциплинарную, административную или уголовную ответственность согласно Кодексу об административных правонарушениях.

48. В период внедрения настоящих Норм несоблюдение какого-либо параметра качества питьевой воды со стороны отдельных производителей, распределителей питьевой воды по общественным системам не преследуется согласно Кодексу об административных правонарушениях в отношении ответственности за несоблюдение санитарных норм, за исключением случаев, когда производителем или поставщиком воды не были выполнены план и календарь мероприятий по обеспечению соответствия. Несоблюдение соответствующих параметров не должно угрожать здоровью потребителей.

IX. Заключительные положения

Органы местного публичного управления координируют разработку планов соответствия, включающих календари и стоимость мероприятий по обеспечению соответствия производителей и поставщиков питьевой воды требованиям настоящих Норм. Планы соответствия разрабатываются производителями и поставщиками питьевой воды в течение 90 дней с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова.

50. Министерство местного публичного управления совместно с Агентством строительства и развития территории должны систематизировать планы соответствия, в том числе календарь и стоимость мероприятий, в течение 180 дней с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова.

51. Министерство здравоохранения осуществляет мониторинг и контроль внедрения планов соответствия.

52. Министерство здравоохранения принимает меры по обеспечению возможности проведения аудиторской проверки качества питьевой воды с целью предупреждения потенциальной опасности для здоровья людей, до 31 декабря 2012 г.

53. Министерство здравоохранения разрабатывает план, календарь и определяет стоимость мероприятий по аудиторской проверке качества питьевой воды в течение года с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова.

54. Производители, а также поставщики (потребители) воды из индивидуальных систем должны принять необходимые меры для обеспечения параметров качества, предусмотренные в настоящих Нормах, до 2015 года.

55. Производители бутилированной воды должны принять соответствующие меры для обеспечения параметров качества, предусмотренных настоящими Нормами, с даты их опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

56. Производители, а также потребители воды из пищевой промышленности, имеющие собственные источники, принимают соответствующие меры для обеспечения параметров качества, предусмотренные настоящими Нормами, в течение года со дня их опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

57. Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности разрабатывает и сводит воедино план и календарь по обеспечению соответствия мероприятий,

предусмотренных настоящими Нормами для производителей и поставщиков питьевой воды из пищевой промышленности, в течение 6 месяцев с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова.

58. В чрезвычайных ситуациях, а также для географически ограниченной местности можно подать в Национальный центр общественного здоровья специальный запрос о продлении периода соответствия. Дополнительный период не должен превышать трех лет. В конце этого периода проводится проверка ситуации, и результаты направляются в Национальный центр общественного здоровья, который на основании рассмотрения представленных материалов может предоставить второй дополнительный период на срок не более трех лет.

59. Требования пункта 58 настоящих Норм не распространяются на питьевую воду, разлитую в бутылки или другие емкости.

60. Контроль водоисточников в сельской местности, таких, как колодцы, скважины малой глубины и водозаборы, эксплуатируемые в местных системах, должен осуществляться каждые 2 года путем отбора проб воды и проведения соответствующего лабораторного анализа.

61. Состояние питьевой или непитьевой воды, установленное в результате анализов, проводимых аккредитованной лабораторией, указывается на табличке, вывешенной на видном месте над водоисточником или поблизости от него.

62. Если лабораторными анализами установлено, что качество воды не соответствует требованиям для питьевой воды, запрещается ее использование для потребления населением и животными, а также для орошения.

63. Владельцы и пользователи источников воды, указанных в пунктах 60-62 настоящих Норм, обязаны обеспечить контрольным органам доступ к водоисточникам для взятия проб и принять все меры для обеспечения охраны данных источников от любых возможных загрязнений.

64. Стоимость взятия и анализа проб воды оплачивается владельцем водоисточника.

65. Приложения № 1-3 являются составной частью настоящих Норм.

66. Приложения № 1-3 обновляются периодически постановлением Правительства.

67. Настоящие Нормы вступают в силу с даты опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

68. Со дня вступления настоящих Норм в силу признаются утратившими силу любые противоречащие им распоряжения.

Приложение № 1
к Санитарным нормам качества
питьевой воды

Параметры качества питьевой воды

1. Параметры качества питьевой воды

Параметры качества бывают микробиологическими, химическими и индикаторными.

2. Уровни предельно допустимых концентраций для параметров качества питьевой воды указаны в таблице 1А, 1В, 2 и 3 настоящего приложения.

Таблица 1А

Микробиологические параметры

Параметр	Допустимое значение (число/100 мл)
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0

<i>Enterococi (Streptococi fecali)</i>	0
--	---

Таблица 1В

***Микробиологические параметры для питьевой воды,
разлитой в бутылки или другие емкости***

Параметр	Допустимое значение
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	0/250 мл
<i>Enterococi (Streptococi fecali)</i>	0/250 мл
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/250 мл
Число колоний при 22°C	100/ 1мл
Число колоний при 37°C	20/ 1мл

Таблица 2

Химические параметры

Параметр	Предельно допустимая концентрация (ПДК)	Единица измерения	Примечания
Акриламид	0,1	мкг/л	Примечание 1
Мышьяк	10	мкг/л	
Бензол	1	мкг/л	
Бенз(а)пирен	0,01	мкг/л	
Бор	0,5	мг/л	Примечание 2
Броматы	10	мкг/л	
Кадмий	3	мкг/л	
Винилхлорид	0,30	мкг/л	Примечание 1
Общие цианиды	50	мкг/л	
Свободные цианиды	10	мкг/л	
Общий хром	50	мкг/л	
Медь	1	мг/л	Примечание 3 и 4
1,2-дихлорэтан	3	мкг/л	
Эпихлоргидрин	0,1	мкг/л	Примечание 1
Фтор	1,5	мг/л	Примечание 5

Полициклические ароматические углеводороды	0,1	мкг/л	Примечание 6 Сумма концентраций установленных веществ
Ртуть	1	мкг/л	
Микроцистин LR	1	мкг/л	Примечание 7
Никель	20	мкг/л	Примечание 4
Нитрат	50	мг/л	Примечание 8 и 9
Нитрит	0,5	мг/л	Примечание 8 и 9
Пестициды	0,1	мкг/л	Примечания 10 и 11
Пестициды -общее содержание	0,5	мкг/л	Примечания 8 и 12
Свинец	10	мкг/л	Примечания 4 и 13
Селен	10	мкг/л	
Сурьма	5	мкг/л	
Тетрахлорэтилен и трихлорэтилен	10	мкг/л	Сумма концентраций установленных веществ
Тригалометаны - общее содержание	100	мкг/л	Примечание 14 Сумма концентраций установленных веществ

Примечания:

1. Значения относятся к остаточным концентрациям мономера в воде, рассчитанным по максимальному выделению из соответствующего полимера при контакте с водой. Станции водоочистки информируют территориальные передовые центры общественного здоровья об использовании вещества в процессе обработки воды.

2. Для общественных систем водоснабжения допускаются исключительные допустимые уровни до 1,0 мг/л до 2015 года.

3. Значение относится к пробе воды, отобранной соответствующим методом из крана потребителя, и представляет собой среднюю недельную величину, поглощаемую потребителем. Метод мониторинга должен принимать во внимание пиковые уровни, которые могут оказывать негативное влияние на здоровье людей.

4. Для меди значение параметров равняется 2,0 мг/л, если водопроводная сеть состоит из соединений меди, с соблюдением указаний примечания 3.

5. Для бутилированной воды, предназначенной для детей, допустимый уровень фтора равняется 1,0 мг/л.

6. Под установленными веществами понимают:

бенз(b)фторантрен,
бенз(k)фторантрен,
бенз(ghi)перилен,

индено(1,2,3-cd)пирен.

7. Анализы по определению микроцистина LR ограничиваются лишь теми случаями, когда присутствует риск для здоровья и когда в качестве водозабора используются поверхностные воды с потенциалом для размножения цианобактерий.

8. Должно удовлетворяться следующее условие:
[нитрат]/50 + [нитрит]/3 ≤ 1, квадратные скобки означают концентрацию, в мг/л, для нитрата (NO₃) и нитрита (NO₂).

9. Для бутилированной питьевой воды, предназначенной детям, допустимый уровень нитратов равняется 5 мг/л, нитритов – 0,02 мг/л.

10. Под «пестицидами» понимаются:

органические инсектициды,
органические гербициды,
органические фунгициды,
органические нематоциды,
органические акарициды,
органические альгициды,
органические родентициды,
органические слямициды,

родственные продукты (среди них регуляторы роста) и их метаболиты, продукты реакции и распада.

Предметом мониторинга являются только те пестициды, которые могут присутствовать в данном источнике водоснабжения.

11. Концентрации применяются к каждому соединению отдельно. Для алдрина, диэльдрина, гептахлора и гептахлорэпоксида максимальная концентрация равна 0,030 мкг/л.

12. Термин «Общее содержание пестицидов» означает сумму индивидуальных пестицидов, определенных и подсчитанных в процессе мониторинга.

13. Для воды, к которой относятся положения подпунктов а), б) и д) пункта 8, соблюдение на практике утвержденной величины должно осуществляться в течение не более 10 календарных лет после вступления в силу настоящих Норм. В течение этого периода для свинца допускается величина 25 мкг/литр.

14. Общая концентрация ТГМ должна быть как можно более низкой, при этом не умаяя значения дезинфекции.

Под установленными веществами понимают:

хлороформ, бромформ, дибромохлорметан, бромодихлорметан.

Для воды, к которой относятся подпункты а), б) и д) пункта 8, соблюдение на практике утвержденной величины должно осуществляться в течение не более 10 календарных лет после вступления в силу настоящих Норм. В течение первых 5 лет допускается величина 150 мкг/литр для общей концентрации ТГМ.

Таблица 3.

Индикаторные параметры

Параметр	Предельно допустимая концентрация (ПДК)	Единица измерения	Примечания
Алюминий	200	мкг/л	
Аммоний	0,5	мг/л	

Колиформы	0	число/ 100 мл	Примечание 1
Общий органи- ческий углерод (ООУ)	Без аномальных изменений		Примечание 2
Хлориды	250	мг/л	Примечание 3
<i>Clostridium perfringens</i> (включая споры)	0	число/ 100 мл	Примечание 4
Свободный остаточный хлор	0,5	мг/л	Примечание 5
Проводимость	2500	мкСмсм ⁻¹ при 20°C	Примечание 3
Цветность	Приемлемая для потребителей, без аномаль- ных изменений		
Общий сухой растворенный остаток	1500	мг/л	
Жёсткость общая, минимальная	5	Немецкие градусы	
Железо	0,3	мг/л	
Вкус	Приемлемый для потребителей, без аномаль- ных изменений		
Марганец	50	мг/л	
Запах	Приемлемый для потребителей, без аномаль- ных изменений		

Число колоний при 22°C	Без аномальных изменений		
Число колоний при 37°C	Без аномальных изменений		
Окисляемость	5	мг O ₂ /л	Примечание 6
Концентрация ионов водорода	≥6,5 и ≤9,5	единицы рН	Примечания 3, 7
Натрий	200	мг/л	
Сульфат	250	мг/л	Примечания 3,8
Сульфиты и сероводород	100	мкг/л	
Мутность	≤5	НЕМ	Примечание 9
Цинк	3	мг/л	
Тритий	100	Bq/l	Примечания 10 и 11
Общая индикаторная доза	0,1	мЗв/год	Примечания 11 и 12
Глобальная альфа-активность	0,1	Bq/l	Примечание 13
Глобальная бета-активность	1	Bq/l	Примечание 13

Примечания:

1. Для воды в бутылках единица измерения - число/250 мл.
2. Этот параметр измеряется только для систем водоснабжения, поставляющих более 10000 м³ в день.
3. Вода не должна быть агрессивной.
4. Данный параметр нужно проверять в случае, если вода поверхностного происхождения или подвержена воздействию поверхностных вод. В случае несовпадения с данной параметрической величиной нужно исследовать присутствие других патогенных микроорганизмов, например, cryptosporidium.

5. При использовании в питьевых целях очищенных поверхностных вод, для предупреждения риска для здоровья, минимальная концентрация свободного остаточного хлора у крана потребителя должна быть не менее 0,1-0,2 мг/л. Для вод с высокой хлорпоглощаемостью допускается максимальный уровень в 1 мг/л.

6. Этот параметр будет определяться в случае, когда невозможно или не предусмотрено определение общего органического углерода (ООУ).

7. Для непроточной бутилированной воды максимальная величина может быть понижена до 4,5 единицы рН.

Для бутилированной воды, естественно или искусственно насыщенной углекислым газом, максимальная величина рН может быть ниже.

8. Допускается уровень 500 мг/л для сульфатов до 2015 года с соблюдением требований примечания 3.

9. В случае обработки поверхностных вод параметрическая величина мутности не должна превышать 1,0 НЕМ (нефелометрическая единица мутности) в воде до обеззараживания.

10. Частота, методы и положение точек мониторинга определяются согласно пункту 3 приложения № 2 к настоящим Нормам.

11. Общая индикационная доза, допущенная для взрослого человека, соответствует дневному потреблению 2 литров питьевой воды в течение года. Мониторинг трития и радиоактивности в питьевой воде проводится в случае, если нет необходимых данных для расчета общей индикационной дозы. Если ранее проведенные исследования показывают, что уровень трития в общей индикационной дозе намного ниже допустимого, тогда мониторинг трития не проводится.

12. Кроме трития, калия-40, радона и продуктов распада радона. Частота и методы мониторинга, а также положение точек мониторинга определяются согласно приложению № 2 к настоящим Нормам.

13. Характеристика качества питьевой воды с точки зрения уровня радиоактивности оценивается при определении глобальной альфа- и бета-активности. Если имеется превышение допустимого уровня, тогда проводится определение радионуклидов в соответствии с Санитарными нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

Приложение № 2
к Санитарным нормам качества
питьевой воды

Проверочный и аудиторский мониторинг

I. Проверочный мониторинг

1. Целью проверочного мониторинга является получение информации об органолептическом и микробиологическом качестве воды, произведенной и поставляемой потребителям, а также информации об эффективности технологий водоочистки с уделением внимания методам дезинфекции, для определения соответствия питьевой воды параметрическим величинам, заложенным в настоящих Нормах.

2. При проведении проверочного мониторинга обязательными являются нижеперечисленные параметры:

Алюминий

Примечание 1

Аммоний

Колиформы

Цветность

Концентрация ионов водорода (рН)

Проводимость

Свободный остаточный хлор

Примечание 2

Clostridium perfringens

Примечание 3

Escherichia coli (E. coli)

Железо

Вкус

Запах

Нитриты

Окисляемость

Pseudomonas aeruginosa

Сульфиты и сероводород

Мутность

Количество развитых колоний

при 220 С и 370 С

Примечание

Примечание 5

Примечание 6

Примечание 7

Примечание 6

Примечания:

1. Только при использовании в качестве коагулянта.
2. Свободный остаточный хлор должен составлять минимум 80% от суммарного остаточного хлора.
3. Этот показатель исследуется тогда, когда вода является поверхностной или смешанной. В случае обнаружения необходимо исследовать и другие патогенные микроорганизмы, в частности, *cryptosporidium*.
4. Исследования проводятся только при использовании хлора или хлорсодержащих веществ для дезинфекции.
5. Исследования проводятся в случае, если техническая оснащенность не позволяет определять ООУ.
6. Проводятся только в случае бутилированной воды.
7. Исследования проводятся только в случае десульфуризации воды.
3. Министерство здравоохранения и Агентство строительства и развития территории в течение 6 месяцев со дня опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова устанавливают кратность, методы и точки отбора, наиболее важные для мониторинга, согласно приложению № 2, с учетом наиболее важных положений существующего законодательства в данной области или результатов соответствующих программ мониторинга.
4. Территориальные передовые центры общественного здоровья могут дополнить список, приведенный в пункте 2 настоящего приложения, другими параметрами с учетом местных особенностей и/или в случае применения технологий очистки.

II. Аудиторский мониторинг

5. Целью аудиторского мониторинга является получение необходимой информации для определения соответствия или несоответствия всех исследуемых параметров, установленных настоящими Нормами.
6. При проведении аудиторского мониторинга обязательно исследовать все параметры, установленные в пункте 6 настоящих Норм.
7. Аудиторский мониторинг осуществляется территориальными передовым центрам общественного здоровья а в соответствии с Санитарными нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.
8. Минимальная частота отбора и анализа проб питьевой воды, подаваемой через общественную распределительную сеть, мобильной цистерной или используемой в производстве продуктов питания, устанавливается согласно таблице 1А настоящего приложения.
9. Пробы должны быть отобраны в точках соответствия согласно пункту 8 настоящих Норм для удостоверения, что питьевая вода соответствует настоящим Нормам. Отбор проб из распределительной сети из какой-либо зоны водоснабжения или станции

водоочистки для определения какого-либо параметра выполняется только в случае, если доказано, что при отборе не происходит ухудшение данного параметра.

Таблица 1 А

Объем питьевой воды, распределяемой или производимой ежедневно внутри зоны снабжения (примечания 1 и 2), м ³	Количество образцов для проверочного мониторинга в год (примечания 3, 4 и 5)	Количество образцов для аудиторского мониторинга в год (примечания 3 и 5)
≤100	Примечание 6	Примечание 6
>100 ≤1000	4	1
>1000 ≤10000	4+3 на каждые 1000 м ³ /день и эту долю во всем объеме	1+1 на каждые 3300 м ³ /день и эту долю во всем объеме
>10000 ≤100000		3+1 на каждые 10000 м ³ /день и эту долю во всем объеме
>100000		10+1 на каждые 25000 м ³ /день и эту долю во всем объеме

Примечания:

1. Зона снабжения - это географически очерченная зона, где вода, предназначенная для потребления человеком, поступает из одного или нескольких источников и внутри которой качество воды можно считать приблизительно одинаковым.

2. Объемы рассчитаны как средние, взятые за календарный год. Для расчета минимальной частоты отбора и анализа проб питьевой воды из зоны водоснабжения вместо объема воды можно использовать число потребителей в зоне снабжения, полагая расход воды 200 л/день на человека.

3. В случае кратковременных перерывов в снабжении водой, распределяемой из цистерн, частота проб определяется территориальными передовыми центрами общественного здоровья.

4. Количество параметров и анализов, установленное в приложении № 1 к настоящим Нормам, может быть снижено территориальными передовыми центрами общественного здоровья, если:

а) результаты, полученные на образцах в течение как минимум двух последовательных лет, постоянны и значительно лучше результатов, предусмотренных в приложении № 1 к настоящим Нормам;

б) ничто не ухудшает качество воды.

Применяемая низшая частота не должна быть менее 50% от общего количества образцов, указанного в таблице, кроме специального случая, предусмотренного в пунктах 8 и 9 настоящих Норм.

5. Насколько возможно, количество и частота проб должны быть распределены равномерно во времени и пространстве.

6. Частота отбора и количество проб устанавливаются территориальными передовыми центрами общественного здоровья .

10. Минимальная частота отбора проб и анализов для бутилированной воды, предназначенной для продажи, устанавливается согласно таблице 1В.

Таблица 1 В

Объем ежедневно бутилируемой воды (объемы рассчитаны как среднее за год), м³	Число образцов для проверочного мониторинга в год	Число образцов для аудиторского мониторинга в год
<10	1	1
>10 ≤60	12	1
>60	1 на каждые 5 м ³ в день и эту долю во всем объеме	1 на каждые 100 м ³ в день и эту долю во всем объеме

Приложение № 3
к Санитарным нормам качества
питьевой воды

Условия анализа параметров

Лаборатории, которые осуществляют анализ проб воды для мониторинга, должны иметь систему аналитического контроля качества, которую периодически проверяет сертифицированное учреждение, желательно, член Европейской организации по аккредитации.

1. Параметры, для которых установлены методы анализа:

Бактерии колиформ и *Escherichia coli* (*E.coli*) (ISO 9308-1)

Энтерококки (ISO 7899-2)

Pseudomon aeruginosa (EN ISO 12780)

Подсчет колоний при 22°C (EN ISO 6222)

Подсчет колоний при 37°C (EN ISO 6222)

Clostridium perfringens (включая споры)

Мембранная фильтрация с последующей анаэробной инкубацией мембраны на m-PC агаре (примечание 1) при $44 \pm 3^\circ\text{C}$ в течение 21 ± 3 часов.

Подсчитывают непрозрачные желтые колонии, которые становятся розовыми или красными под действием паров гидроксида аммония в течение от 20 до 30 секунд.

Примечание:

Состав m-PC агара:

Основная среда:

Триптоза	– 30 г
Дрожжевой экстракт	– 20 г
Сахароза	– 5 г
L-цистина гидрохлорид	– 1 г
$\text{MgSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$	– 0,1 г
Бромкрезоловый красный	– 40 мг
Агар	– 15 г
Вода	– 1000 мл

Растворяют компоненты основной среды, доводят pH до 7,6 и выдерживают в автоклаве при 121°C в течение 15 мин. Дают среде остыть и добавляют:

D-циклосерин	– 400 мг
Сульфат полимиксина В	– 25 мг
Индоксил-b-D-глюкозид (растворенный в 8 мл стерильной воды)	– 60 мг
0,5%-ный раствор дифосфата	
фенолфталеина, стерилизованный фильтрацией	– 20 мл
4,5% $\text{FeCl}_3 \times 6\text{H}_2\text{O}$, стерилизованный фильтрацией	– 2 мл

Примечание. Допускается применение и других питательных сред, зарегистрированных на территории Республики Молдова, разрешенных Министерством здравоохранения, с аналогичными характеристиками.

2. Параметры, для которых установлены рабочие характеристики:

2.1. Метод анализа должен определять, как минимум, одну концентрацию, равную параметрической величине (ПДК). Для следующих параметров рабочими характеристиками являются достоверность, точность и предел определения.

Параметры	Достоверность, % ПДК (Примечание 1)	Точность, % ПДК (Примечание 2)	Предел определения, % ПДК (Примечание 3)	Примечания
Акриламид	Контроль концентрации согласно техническим условиям на продукт			
Алюминий	10	10	10	
Аммоний	10	10	10	
Мышьяк	10	10	10	

Бензол	25	25	25	
Бенз(а)пирен	25	25	25	
Бор	10	10	10	
Броматы	25	25	25	
Кадмий	10	10	10	
Хлориды	10	10	10	
Винилхлорид	Контроль концентрации согласно техническим условиям на продукт			
Проводимость	10	10	10	
Хром	10	10	10	
Общие цианиды	10	10	10	Примечание 4
Свободные цианиды	10	10	10	
Медь	10	10	10	
1,2-дихлорэтан	25	25	10	
Эпихлоргидрин	Контроль концентрации согласно техническим условиям на продукт			
Фтор	10	10	10	
Полициклические ароматические углеводороды	25	25	25	Примечание 5
Марганец	10	10	1.0	
Ртуть	20	10	20	
Никель	10	10	10	
Нитраты	10	10	10	
Нитриты	10	10	10	
Окисляемость	25	25	10	Примечание 6
Пестициды	25	25	25	Примечание 7
Свинец	10	10	10	
Селен	10	10	10	
Натрий	10	10	10	
Сурьма	25	25	25	
Сульфат	10	10	10	
Тетрахлорэтан	25	25	10	Примечание 8
Трихлорэтилен	25	25	10	Примечание 8
Тригалометаны -общее	25	25	10	Примечание 5

содержание				
------------	--	--	--	--

Примечания:

1. Достоверность – это систематическая ошибка, равная разнице между средней величиной большого количества повторных измерений и истинной величиной (согласно определению стандарта ISO 5725).

2. Точность – это случайная ошибка, обычно выражаемая стандартным отклонением (внутри серии и между) результатов. Приемлемая точность равна удвоенному относительному стандартному отклонению (согласно определению стандарта ISO 5725).

3. Пределы определения равны:

а) утроенному относительному серийному стандартному отклонению природного образца с низким содержанием параметра;

б) пятикратному относительному серийному стандартному отклонению холостого образца.

4. Метод определяет общее содержание цианида в любых формах.

5. Рабочие характеристики применяются к индивидуальным веществам, определенным при 25% от параметрической величины приложения № 1 к настоящим Нормам.

6. Окисление проводят перманганатом калия в кислой среде в течение 10 минут при 1000С.

7. Рабочие характеристики применяются к каждому индивидуальному пестициду и зависят от конкретного пестицида. В настоящее время пределы определения для всех пестицидов не достигнуты, но к этому надо стремиться.

8. Рабочие характеристики применяются к индивидуальным веществам, определенным при 50% от параметрической величины приложения № 1 к настоящим Нормам.

2.2. Для концентрации водородных ионов используемый метод анализа должен обеспечивать возможность измерения концентрации, равной ПДК с достоверностью и точностью до 0,2 единицы рН.

3. Параметры, для которых не установлены рабочие характеристики методов анализа

Общий органический углерод

Цвет

Вкус

Запах

Мутность (для мониторинга мутности очищенных поверхностных вод применяемым методом анализа необходимо измерять, по крайней мере, концентрации, равные значению параметров (ПДК) с достоверностью и точностью 25%).

ПОЛОЖЕНИЕ
о безалкогольных напитках

I. Общие положения

1. Положение о безалкогольных напитках (в дальнейшем – Положение) устанавливает требования к качеству и безопасности безалкогольных напитков, а также дополнительные требования к этикетированию и размещению на рынке безалкогольных напитков.

2. В целях настоящего Положения следующие понятия означают:

безалкогольные напитки - напитки с содержанием объемной доли этилового спирта не более 0,5% (измеренного при температуре 20°C), выработанные на основе питьевой воды с добавлением пищевых добавок, фруктовых и/или овощных соков, в том числе концентрированных, сиропов фруктовых, ягодных и/или из ароматического растительного сырья, ароматизаторов и/или ароматических веществ, натуральных сахаров (сахар, фруктоза, глюкоза), подсластителей, меда, разлитые, насыщенные или ненасыщенные двуокисью углерода. Сброженные напитки с содержанием объемной доли этилового спирта до 1,2% относятся к безалкогольным напиткам;

напитки с фруктовым и/или овощным соком - безалкогольные напитки с содержанием не менее 4% фруктового и/или овощного сока;

напитки с пониженной энергетической ценностью - безалкогольные напитки, содержащие подсластители, энергетическая ценность которых была снижена не менее чем на 30% по сравнению с оригинальным напитком, выработанным с добавлением сахара и без добавления подсластителей;

безалкогольные напитки ароматизированные - безалкогольные напитки, выработанные на основе питьевой воды с добавлением ароматизаторов и/или ароматических веществ, с или без добавления другого сырья, перечисленного в определении «безалкогольные напитки», в основном насыщенные двуокисью углерода;

напитки порошкообразные - смесь различного сырья, перечисленного в определении «безалкогольные напитки», в виде порошка, гранул или таблеток, предназначенная для производства безалкогольных напитков путем восстановления;

прохладительные напитки - безалкогольные ароматизированные напитки, изготовленные на основе питьевой воды, концентратов для напитков или сырья для их изготовления, в основном насыщенные двуокисью углерода;

концентраты для производства безалкогольных напитков - продукты с содержанием объемной доли этилового спирта не более 0,5% (измеренного при температуре 20°C) и сырья, перечисленного в определении «безалкогольные напитки», предназначенные для производства безалкогольных напитков путем разбавления в соотношении, рекомендованном производителем;

концентраты для напитков - конденсированная смесь различного сырья, используемого для производства безалкогольных напитков, предназначенная для производства напитков путем разбавления;

квас - безалкогольный напиток с содержанием объемной доли этилового спирта до 1,2%, выработанный спиртовым брожением или спиртовым и незаконченным молочнокислым брожением зерновых экстрактов, а также овощных, фруктовых и ягодных экстрактов и другого сырья растительного происхождения и продуктов, содержащих натуральные сахара с последующим добавлением или без добавления ароматических вкусовых добавок;

сироп – концентрат, содержащий более 50% массовой доли натуральных сахаров.

**II. Требования к основному сырью и
вспомогательным материалам**

3. Вода, используемая для выработки безалкогольных напитков, должна соответствовать с точки зрения качества и безопасности требованиям действующих нормативных актов на питьевую воду.

4. Другим сырьем для производства безалкогольных напитков могут быть:
сахар, глюкоза и фруктоза;
соки фруктовые и/или овощные, в том числе концентрированные;
сиропы фруктовые, ягодные и/или из ароматических растений, признанных безопасными для употребления человеком в пищу;
ароматизаторы натуральные (в том числе мацераты и масла), идентичные натуральным или искусственные, ароматические вещества;
мед;
зерновое сырье или продукты его переработки;
хлебопекарные дрожжи или чистая культура дрожжей;
двуокись углерода.

5. Пищевые добавки должны использоваться в соответствии с требованиями Санитарных правил и норм по применению пищевых добавок № 06.10.3.46 от 17 декабря 2001 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2002 г., № 50-52, ст. 123; (Официальный монитор Республики Молдова, 2006 г., № 5-8, ст. 12).

6. Качество и безопасность сырья и вспомогательных материалов, используемых при производстве безалкогольных напитков, должны отвечать требованиям действующих нормативных актов.

7. Показатели чистоты и безопасности пищевых добавок должны соответствовать требованиям национальных нормативных актов, а при их отсутствии – спецификациям Объединенного экспертного комитета ФАО/ВОЗ – Организации по сельскому хозяйству и продовольствию/Всемирной организации здравоохранения (JECFA) по пищевым добавкам.

III. Разрешенные способы обработки

8. Безалкогольные напитки могут вырабатываться пастеризованными (без добавления консервантов) и непастеризованными (с или без добавления консервантов).

IV. Классификация безалкогольных напитков и концентратов для их производства, требования к качеству и безопасности

9. Безалкогольные напитки классифицируются на группы и подгруппы и должны иметь следующие органолептические характеристики:

Классификация			Органолептические признаки	
Тип	Группа	Подгруппа	Внешний вид	Вкус и запах
Безалкогольные напитки	Ароматизированные безалкогольные напитки	Напитки, содержащие фруктовые или овощные соки	От прозрачного до замутненного, допускается незначительный осадок, без посторонних примесей	Соответствуют использованным ингредиентам, без постороннего вкуса и запаха
		Прохладительные напитки		
		Сброженные напитки (квас)		
Концентраты для производ-	Концентраты фруктов или овощей		От опалесцентного до	

ства безалко- гольных напитков			замутненного с осадком, без посто- ронних примесей	
	Концентраты для напитков	Сироп	От прозрачного до замутненного, допус- кается незначитель- ный осадок, без пос- торонних примесей	
		Порошкообраз- ные напитки	Порошок, гранулы или таблетки, без посторонних примесей	

10. Содержание токсичных элементов в безалкогольных напитках не должно превышать следующие максимально допустимые уровни, мг/дм³:

Свинец	0,3
Мышьяк	0,1
Кадмий	0,03
Ртуть	0,005

11. По микробиологическим показателям безалкогольные напитки должны соответствовать следующим требованиям:

Наименование продукта	Количество мезофильных аэробных и факультативных анаэробных микроорга- низмов, колонии образующих единиц /г, не более	Бактерии группы кишечной палочки (колифор- мы), не допускают- ся в (см ³)	Патогенные микроorganiz- мы, в том числе сальмо- нелла, не допускаются в (см ³)	Дрожжи и плесени, КОЕ/см ³ , не более	Примечания
Напитки безалкогольные	30	333	25	100	

непастеризованные и без консерванта, со сроком стойкости менее 30 суток					
Напитки безалкогольные, в том числе сокосодержащие, со сроком стойкости более 30 суток:					
с добавлением натуральных сахаров	-	100	100	15*	*КОЕ/ 100 см ³ , не более
с добавлением подсластителей	100*	100	100	-	* Количество мезофильных аэробных микроорганизмов
сокосодержащие	-	100	100	40*	* Объем (см ³), в котором не допускаются
Концентраты (жидкие, пастообразные, порошкообразные, гранулированные, таблетированные) для бутилированных безалкогольных напитков	5·10 ⁴ *	1,0	25	10**	* За исключением концентратов, содержащих бикарбонат натрия ** Объем (см ³) или масса (г), в котором не допускается
Сиропы непастеризованные	-	1,0	25	50*	*КОЕ/10 см ³ , не более
Сиропы	-	10	25	40*	* Объем

пастеризованные горячего розлива					(см ³), в кото- ром не допу- скается
НН Напитки брожения:					
Квасы фильтрованные непастеризованные, разлитые в PET бутылки	-	10	25	-	
Квасы фильтрованные пастеризованные	10	10	25	100	

12. Содержание кофеина не должно превышать 150 мг/дм³ в безалкогольных напитках, содержащих кофеин, и 400 мг/дм³ – в специальных безалкогольных напитках, содержащих кофеин.

13. Содержание хинина в безалкогольных напитках не должно превышать 85 мг/дм³.

14. Параметры качества и безопасности безалкогольных напитков, в том числе определение массы и объема, должно определяться адекватными измерительными средствами, легализованными и метрологически поверенными.

V. Эtiquetирование

15. Эtiquetирование безалкогольных напитков должно осуществляться в соответствии с Нормами по этикетированию пищевых продуктов, утвержденными Постановлением Правительства № 996 от 20 августа 2003 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2003 г., № 198-199, ст. 1046), Санитарными нормами по этикетированию пищевой ценности, этикетированию пищевых продуктов специального диетического назначения, этикетированию пищевых продуктов генетически измененных или полученных из генетически измененных организмов № 01-04 от 31 мая 2004 года (Официальный монитор Республики Молдова, 2004 г., № 138-146, ст.281), с последующими изменениями, дополнениями и уточнениями:

наименование «сироп» может быть использовано для концентратов для напитков, содержащих более 50% по массе натуральных сахаров;

при этикетировании должна быть указана энергетическая ценность, выраженная в ккал/100 см³;

для порошкообразных напитков информация должна быть указана для продукта, готового к употреблению;

если содержание двуокиси углерода составляет не менее 2 г/л, на этикетке должно быть указано, что напиток является насыщенным;

если содержание двуокиси углерода составляет менее 2 г/л, на этикетке должно быть указано, что напиток является ненасыщенным;

в напитках с пониженной энергетической ценностью этикетка должна содержать информацию о содержании использованных натуральных сахаров и подсластителей;

в случае, когда сахар не был добавлен, на этикетке должна быть надпись «Без добавления сахара»;

в случае, когда энергетическая ценность была снижена на 30% в сравнении с оригинальным напитком, произведенным с добавлением сахара, на этикетке должна быть надпись «С пониженной энергетической ценностью»;

в случае, когда безалкогольный напиток содержит подсластитель «аспартам», на этикетке должно быть размещено предупреждение «Является источником фенилаланина».

16. Хинин и кофеин, использованные в качестве ароматизаторов при производстве безалкогольных напитков, должны быть указаны в списке ингредиентов сразу после понятия «ароматизатор».

17. Безалкогольные напитки, которые содержат кофеин любого происхождения в соотношении 150 мг/дм³ или более, должны иметь на этикетке надпись «Высокое содержание кофеина», после которой должно быть указано содержание кофеина, выраженное в мг/100 см³ и написанное в том же поле зрения, что и наименование, под которым реализуется продукт.

18. Эtiquetирование безалкогольных напитков, содержащих ингредиенты, полученные из генетически измененных организмов, генетически измененные пищевые добавки, должно осуществляться в соответствии с Санитарными нормами по этикетированию пищевой ценности, этикетированию пищевых продуктов специального диетического назначения, этикетированию пищевых продуктов генетически измененных или полученных из генетически измененных организмов № 01-04 от 31 мая 2004 г.

19. При этикетировании безалкогольных напитков не допускаются декларации о здоровье.

20. Отклонения в отрицательную сторону для массы и объема указаны в приложении к настоящему Положению.

VI. Хранение и транспортировка

21. Безалкогольные напитки в прозрачных упаковках должны храниться и транспортироваться в условиях защиты от воздействия прямых солнечных лучей.

22. Хранение и реализация безалкогольных напитков осуществляются в местах, исключающих возможность замерзания и воздействия прямых солнечных лучей.

[\[Пкт.22 в редакции ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766\]](#)

VII. Контроль за выполнением настоящего Положения

23. Контроль за выполнением настоящего Положения возлагается на уполномоченные органы.

24. За несоблюдение требований настоящего Положения виновные лица, в том числе ответственные лица органов контроля, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Приложение
к Положению о безалкогольных
напитках

Допустимые отклонения в отрицательную сторону для массы и объема

Емкость потребительской тары (бутылки, коробки, пакеты и пр.)	Отклонение
До 50 гили 50 мл	9 %
Более 50 гили 50 млдо 100 г или 100 мл	4,5 гили 4,5 мл

Более 100 гили 100 млдо 200 г или 200 мл	4,5 %
Более 200 г или 200 мл до 300 гили 300 мл	9 гили 9 мл
Более 300 г или 300 мл до 500 г или 500 мл	3 %
Более 500 гили 500 мл до 1000 гили 1000 мл	15 гили 15 мл
Более 1,0 кгили 1,0 литра	1,5 %

Примечание: В приложение №4 к Постановлению слова «Национальный научно-практический центр превентивной медицины» заменить словами «Национальный центр общественного здоровья» в соответствующем падеже; согласно ПП384 от 12.05.2010, МО78-80/21.05.2010 ст.455

Примечание: В приложение №4 к Постановлению слова «Государственная санитарно-эпидемиологическая служба» заменить словами «Служба государственного надзора за общественным здоровьем» в соответствующем падеже; согласно ПП384 от 12.05.2010, МО78-80/21.05.2010 ст.455

Примечание: В приложениях №4 к Постановлению слова «Государственное агентство по геологии Республики Молдова «AGeoM» заменить словами «Агентство по геологии и минеральным ресурсам».согласно ПП485 от 12.08.09, МО124-126/14.08.09 ст.536

ПОЛОЖЕНИЕ О ЛЕЧЕБНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ I. Общие положения

1. Положение о лечебных минеральных водах (в дальнейшем – Положение) разработано на основании Закона № 1456-XII от 25 мая 1993 г. о фармацевтической деятельности и в соответствии с Директивой Европейского Союза 2001/83/ЕС по союзному кодексу относительно медицинских товаров для человеческого потребления, и учитывает положения Директивы Европейского Союза 80/777/ЕС по сближению законодательства государств-членов в области использования и сбыта природных минеральных вод.

2. Цель Положения

Настоящее Положение распространяется на месторождения подземных вод, признанных как лечебные минеральные воды, и регулирует процедуру признания и утверждения лечебных минеральных вод, устанавливает требования по их качеству, преследуя целью защиту человеческого здоровья против воздействия любого вида загрязнения минеральной воды. Положение относится ко всем лечебным минеральным водам, признанным таковыми, бутилированным для реализации как фармацевтического продукта или употребляемым для внутреннего и наружного применения в условиях бальнеологических курортов или медицинских оздоровительных центров.

3. Требования Положения

Настоящее Положение:

- a) требует, чтобы лечебные минеральные воды были официально идентифицированы и признаны;
- b) предписывает условия эксплуатации источника лечебной минеральной воды;
- c) устанавливает микробиологические и химические критерии лечебной минеральной воды;
- d) регламентирует реализацию бутилированной лечебной минеральной воды и предписывает обязательное этикетирование их особенностей;
- e) регламентирует использование месторождений лечебных минеральных вод в условиях бальнеологических курортов;
- f) устанавливает торговые знаки, применяемые для бутилированных лечебных минеральных вод;
- g) содержит требования и ограничения к содержанию этикетки и рекламы;
- h) предусматривает периодические проверки источников лечебных минеральных вод компетентными государственными органами;

i) аргументирует статус для ограничений и т.д.

4. Определения

Для целей настоящего Положения следующие термины означают следующее:

лечебная минеральная вода – вода, которая происходит из природных источников, – родник, озеро или скважина, с конкретными географическими и гидрогеологическими границами и отвечает, как минимум, одному из следующих условий:

- а) содержание растворенных минеральных солей более 1 г/л;
- б) присутствие некоторых химических элементов с известным фармакологическим действием в необходимом минимальном соотношении;
- в) содержание растворенных газов с биологическим действием в установленных концентрациях – 1000 мг/л CO_2 , 1 мг/л H_2S ;
- г) температура более 20°C, независимо от минерального состава, которая придает характеристику термальным водам;
- д) наличие научно признанного лечебного действия, что придает этим минеральным водам статус лекарства и запрещает любое изменение или обработку путем добавления или извлечения веществ, за исключением двуокиси углерода;

термальные воды – воды, извлеченные из подземных горизонтов или самоизливающиеся на поверхность с температурой более 20°C;

бальнеологический курорт – учреждение, расположенное вблизи источника с термальной или лечебной минеральной водой, которое предлагает медицинское обслуживание и благоприятные условия для применения гидротерапевтических методов;

гидротерапия – различные методы применения воды как терапевтическое средство при различных заболеваниях (ванны, души, гидромассажи).

торговая марка – наименование, под которым реализуется бутилированная лечебная минеральная вода и которое указывает на некоторую качественную классификацию, торговую марку или эмпирическое название.

Лечебная минеральная вода отличается от другой воды:

- а) особым составом минеральных веществ из воды или своим специфическим составом микробов, которые могут придать воде особенные лечебные качества;
- б) прямым получением из самоизливающихся природных источников или из скважин, эксплуатирующих подземные водоносные пласты. В этих случаях принимаются меры по предотвращению загрязнения или внешнего влияния на химические или физические свойства лечебной минеральной воды;
- в) стабильностью химического состава без значительных естественных колебаний;
- г) сбором и извлечением в условиях, гарантирующих микробную чистоту и стабильность основных химических компонентов;
- д) розливом в расфасовочные емкости непосредственно у источника с соблюдением специальных гигиенических условий;
- е) соблюдением натурального состава без какой-либо дополнительной обработки, за исключением обработки, предусмотренной настоящим Положением.

II. Область применения

5. Настоящее Положение относится только к лечебным минеральным водам, признанным таковыми компетентными органами, со своеобразным микробиологическим и химическим составом, богатым минеральными солями, которые содержат определенные биологически активные вещества в терапевтических концентрациях, сероводород, имеют особенный радиоактивный уровень, температуру, pH.

Лечебные минеральные воды, которые благодаря своему особому составу имеют терапевтическое действие на человеческий организм, должны быть признаны лечебными Министерством здравоохранения на основании критериев, установленных в приложении № 1 к настоящему Постановлению, после проведения специальных медицинских

исследований. Терапевтическое действие устанавливается уполномоченными учреждениями Министерства здравоохранения – Агентством лекарств совместно с Национальным центром общественного здоровья на базе специальных медицинских исследований или по аналогии с другими лечебными минеральными водами, близкими по своему составу и свойствам.

6. Лечебные минеральные воды классифицируются по следующим категориям:

1) в зависимости от способа применения:

а) внутреннее - лечебное питье – кренотерапия (глотание), аэрозоли и ингаляции;

б) парентеральное введение в виде инъекций;

с) наружное лечение в виде ванн в индивидуальных ваннах, в бальнеологических бассейнах, в кинетотерапевтических бассейнах, в бассейнах и соляриях, а также в виде лечебных орошений;

2) в зависимости от уровня минерализации:

а) минеральные воды с минерализацией более 1 г/л растворенных сухих веществ, подразделенные на: минеральные воды со средней минерализацией 1-5 г/л, концентрированные минеральные воды с минерализацией 15-35 г/л, сильно концентрированные минеральные воды с минерализацией в 35-150 г/л, очень сильно концентрированные минеральные воды с минерализацией более 150 г/л;

б) минеральные воды с минерализацией меньше 1 г/л растворенных сухих веществ – олигоминеральные, содержащие биологически активные вещества, которые придают воде специфический характер и которые подразделяются на: олигоминеральные сернистые воды, олигоминеральные железистые воды, олигоминеральные газированные воды и другие подобные, а также олигоминеральные термальные воды, в зависимости от температуры;

3) в зависимости от физико-химического состава:

а) олигометаллические – акратические;

б) щелочные и щелочно-земельные – двууглекислые, натриевые, кальциевые, магниевые;

с) натриевые – хлорированные соленые;

д) сульфатные (содержат сульфаты более 600 мг/л);

е) углекислые (содержат натуральный растворенный CO_2 более 1000 мг/л);

ф) железистые (содержат натуральное Fe более 10 мг/л);

г) бромные (содержат натуральный Br более 25 мг/л);

h) йодные (содержат натуральный I более 5 мг/л);

и) мышьяковистые (содержат натуральный As более 0,7 мг/л);

ж) радиоактивные (содержат натуральный радий более 2 Вк/л);

к) борные (содержат натуральный H_3BO_3 более 35 мг/л);

л) кремнистые (содержат натуральный H_2SiO_3 более 50 мг/л);

м) сернистые (содержат натуральный сероводород более 1 мг/л);

н) содержащие органические вещества (органические вещества в расчете на углерод более 5 мг/л);

4) в зависимости от температуры воды:

а) холодные воды – $T < 20^\circ\text{C}$;

б) гипотермальные воды – $T = 20-30^\circ\text{C}$;

с) термальные воды – $T = 31-38^\circ\text{C}$;

д) гипертермальные воды – $T > 38^\circ\text{C}$;

5) в зависимости от значения pH:

а) суперкислотные воды – $\text{pH} < 3,5$;

б) кислотные воды – $\text{pH} = 3,5-5,5$;

с) подкисленные воды – $\text{pH} = 5,5-6,8$;

д) нейтральные воды – $\text{pH} = 6,9-7,1$;

е) слабощелочные воды – $\text{pH} = 7,2-8,5$;

f) щелочные воды – pH > 8,5.

III. Розлив и реализация бутилированной лечебной минеральной воды

7. Розлив лечебной минеральной воды

7.1. Розлив питьевой лечебной минеральной воды, предназначенной для реализации с целью потребления человеком в качестве терапевтического средства, осуществляется на предприятиях, авторизированных для этих целей Службой государственного надзора за общественным здоровьем и Агентством лекарств.

7.2. Авторизация на производство бутилированных лечебных минеральных вод выдается Национальным центром общественного здоровья после изучения данных, касающихся свойств воды, согласно приложению № 1 к настоящему Положению, совместно с Агентством лекарств в порядке, установленном для авторизации производства медикаментов.

7.3. С точки зрения производства и реализации лечебная минеральная вода относится к лекарствам. Наименования лечебных минеральных вод вводятся в Государственный регистр лекарств. Сертификат регистрации бутилированных лечебных минеральных вод выдается Агентством лекарств.

7.4. Бутилированная лечебная минеральная вода производится на предприятиях, имеющих лицензию и авторизацию, по специальной технологии розлива в соответствии с действующими специальными нормами.

7.5. Бутилированные лечебные минеральные воды применяются в медицине в соответствии с рекомендациями врачей или/и фармацевтов и реализуются через коммунитарные аптеки, а отпуск этой воды разрешен без назначения врача (список ОТС).

7.6. Для бутилированных лечебных минеральных вод нужны соответствующие условия хранения – защищенность от света, низкие температуры, срок хранения не более 3 месяцев.

7.7. Бутилированная лечебная минеральная вода иностранного происхождения не может быть реализована на территории Республики Молдова без признания ее таковой и сертификации национальными компетентными органами в соответствии с настоящим Положением.

8. Условия эксплуатации источников лечебной минеральной воды

8.1. Источники лечебной минеральной воды являются общественным достоянием, поэтому они должны использоваться и охраняться соответственно.

8.2. На основании результатов гидрогеологических изысканий, проведенных Агентством по геологии и минеральным ресурсам разрабатывается технологическая схема эксплуатации месторождения лечебных минеральных вод, которая подлежит государственной гигиенической и экологической экспертизе в порядке, установленном действующим законодательством.

8.3. Эксплуатация источника лечебной минеральной воды должна быть авторизирована Службой государственного надзора за общественным здоровьем, если было установлено, что вода соответствует критериям, установленным настоящим Положением.

8.4. Прием и сдача в эксплуатацию бальнеоклиматических курортов, предприятий, эксплуатирующих месторождения и отдельные источники лечебных минеральных вод, осуществляются с согласия государственных органов санитарно-эпидемиологического надзора и государственных геологических и экологических служб, с оформлением официальной документации в соответствии с действующим законодательством.

8.5. Во избежание истощения запасов экономические агенты должны осуществлять эксплуатацию месторождений и источников минеральных вод в соответствии с технологическими схемами эксплуатации месторождений, разработанными на основе имеющихся ресурсов, условий специального водопользования, каптажных устройств,

соответствующих проекту, при систематическом наблюдении за дебитом, уровнем, химическим составом и физическими свойствами минеральных вод.

8.6. Для сохранения всех природных свойств лечебной минеральной воды и для предохранения ее от загрязнения и деминерализации источники должны быть каптированы. Каптаж основывается на данных, полученных в результате гидрогеологических работ.

Методы каптажа и тип каптажных сооружений определяются и детально обосновываются в проектах (схемах) разработки исходя из особенностей каждого месторождения лечебных минеральных вод.

Каптаж должен:

а) обеспечивать полноту захвата минеральной воды на глубине, соответствующей ее оптимальному составу, дебиту и температуре;

б) предохранять минеральную воду от проникновения поверхностных, зачастую загрязненных вод и от неблагоприятного влияния прочих природных факторов, а также от смешения с пресными водами;

с) предотвращать потери минеральной воды и газа;

д) обеспечивать проведение необходимых режимных наблюдений.

8.7. Для каждого источника сооружается надкаптажный павильон с целью защиты головной части сооружения от атмосферных воздействий и преграждения доступа к устью источника посторонних лиц.

8.8. Для предохранения минеральной воды от порчи и сохранения всех ее свойств (температуры, радиоактивности, содержания растворенных газов и т.д.) обсадка скважин, насосное оборудование, трубопроводы для подачи воды из источников к месту потребления, водосборники для накопления минеральной воды и чаны для подогрева воды выполняются из коррозионно-стойких материалов, разрешенных к применению Министерством здравоохранения.

8.9. Оборудование для отбора воды должно быть изготовлено таким образом, чтобы исключить любую возможность загрязнения и сохранить свойства, которыми обладает вода в источнике:

а) источник должен быть защищен от риска загрязнения;

б) оборудование для отбора воды, трубы и резервуары должны быть смонтированы таким образом, чтобы свести к минимуму химические, физико-химические или микробиологические изменения;

с) упаковка должна быть изготовлена или обработана так, чтобы не влиять на микробиологические и химические свойства воды;

д) посудомоечное оборудование и оборудование для розлива, а также все остальные аспекты эксплуатации должны соответствовать гигиеническим требованиям;

е) в соответствии с пунктом 8.3 настоящего Положения бутилированная лечебная минеральная вода может перевозиться только в емкостях, предназначенных для продажи конечному потребителю.

8.10. Если во время эксплуатации источника устанавливается, что лечебная минеральная вода в источнике загрязнена и не соответствует микробиологическим критериям, установленным настоящим Положением, экономический агент, ответственный за эксплуатацию источника, должен приостановить любые операции, связанные с отбором воды, в особенности с процессом розлива, до тех пор, пока загрязнение и условия, которые привели к загрязнению, не будут устранены, а вода – соответствовать установленным требованиям.

8.11. Уполномоченные органы осуществляют периодическую проверку соответствия качества воды из источника требованиям, установленным настоящим Положением. На каждом источнике должно быть вывешено его название и указан химический состав отбираемой минеральной воды.

8.12. Виды проверок качества воды из источника лечебной минеральной воды аналогичны установленным для источника природной минеральной воды и регламентируются санитарными нормами по использованию и сбыту природных минеральных вод.

8.13. Эксплуатация месторождений и режимные наблюдения за лечебными минеральными водами проводятся гидрогеологическими службами бальнеоклиматических курортов в соответствии с Постановлением Правительства № 632 от 18 мая 2002 г. «Об изучении, использовании и охране минеральных вод».

9. Критерии качества лечебной минеральной воды

А. Микробиологические критерии

9.1. Общее количество жизнеспособных колоний из лечебной минеральной воды в источнике должно соответствовать нормальному микробному поселению из воды и служить доказательством того, что источник надежно защищен от всех видов загрязнения. Общее количество колоний определяется согласно подпункту 3) пункта 2 приложения № 1 к настоящему Положению.

9.2. После розлива общее количество колоний не должно превышать 100/мл при температуре в пределах 20⁰С - 22⁰С, в течение 72 часов, на агар-агаре или на смеси агар-желатин и 20/мл при температуре 37⁰С в течение 24 часов на агар-агаре. Общее количество колоний измеряется в течение 12 часов с момента розлива, вода все это время сохраняется при температуре 4⁰С +/- 1⁰С.

9.3. Обычно эти значения в источнике не должны превышать 20 колоний/мл при температуре между 20⁰С -22⁰С в течение 72 часов и соответственно 5 колоний/мл при температуре 37⁰С в течение 24 часов при условии, что эти цифры считаются исходными значениями, а не максимально допустимыми концентрациями.

9.4. В источнике и во время реализации лечебная минеральная вода не должна содержать:

- а) паразитов и патогенные микроорганизмы;
- б) *Escherichia coli* и другие кишечные бактерии и фекальные стрептококки в 250 мл исследуемого образца;
- в) спорулированные сульфит-редуцирующие анаэробные бактерии в 50 мл исследуемого образца;
- г) *Pseudomonas aeruginosa* в 250 мл исследуемого образца.

9.5. Общее количество возрождаемых бактерий в лечебной минеральной воде должно быть лишь то, что является результатов нормального роста количества бактерий, которое было в источнике.

В. Химические параметры лечебных минеральных вод исследуются согласно списку, приведенному в приложении № 2 в настоящем Нормам, а допустимые нормы устанавливаются в соответствии с пунктом 5 приложения № 1 к настоящему Положению.

9.6. Запрещается использование или розлив лечебных минеральных вод, содержащих какое-либо вещество, указанное в приложении № 1 к настоящему Положению, в концентрациях, превышающих ПДК, установленные для каждого вещества, или какое-либо другое вещество в концентрациях, приводящих воду в непригодность.

9.7. В природных минеральных водах должны содержаться в концентрациях, которые не обнаруживаются определяющими методами, следующие примеси: анион активные вещества, пестициды и хлордифенил, минеральные масла, полициклические ароматические углеводороды.

10. Контроль качества лечебных минеральных вод

10.1. Ответственным за контроль качества лечебной минеральной воды является бальнеологический курорт, эксплуатирующий месторождение, или производитель бутилированной лечебной минеральной воды. Контроль осуществляется согласно приложению № 2 к настоящему Постановлению на основании программы, включенной в

технические нормы производителя, согласованные с Национальным центром общественного здоровья.

10.2. Государственный контроль качества лечебной минеральной воды проводится Национальным центром общественного здоровья в соответствии с аналитическо-нормативной документацией, утвержденной на этапе регистрации в Республике Молдова.

10.3. Расходы, связанные с осуществлением лабораторных анализов качества лечебной минеральной воды, покрываются экономическими агентами, которые эксплуатируют месторождения, импортируют, производят или реализуют лечебную минеральную воду.

10.4. Отбор средних образцов лечебной минеральной воды для контроля проводится представителем Службы государственного надзора за общественным здоровьем в присутствии специалиста, ответственного за качество, на предприятии, осуществляющем производство/импорт.

10.5. Местные производители в течение 5 дней после производства воды должны представить в Национальный центр общественного здоровья заявление о проведении отбора образцов и государственного контроля качества.

10.6. Экономические агенты-импортеры в течение до 5 дней после импорта подают в адрес Национального центра общественного здоровья заявление на отбор образцов и государственный контроль качества, копию авторизации на импорт, в том числе спецификацию (приложение) к договору, заверенную мокрой печатью Агентства лекарств (при первой партии импорта) и копию таможенного инвойса в двух экземплярах. При импорте последующих партий лечебной минеральной воды по той же авторизации на импорт и спецификации представляется только копия инвойса (в двух экземплярах) с указанием в заявлении номера авторизации на импорт.

На предприятии-импортере в обязательном порядке осуществляется контроль приема воды в соответствии с действующими нормами с предварительным сортированием по наименованиям и сериям (партиям).

10.7. Представитель Национального центра общественного здоровья выезжает на предприятие, подавшее заявление, в течение 5 дней с момента регистрации заявления и осуществляет проверку в течение 30 рабочих дней с момента регистрации образцов.

10.8. Для местных и импортных партий лечебных минеральных вод, качество которых соответствует требованиям настоящего Положения, выдается гигиенический сертификат установленного действующими нормативными актами образца. Документ, который подтверждает качество определенной партии произведенного/импортированного предприятием товара, относится только к партии, из которой были взяты средние пробы образцов.

10.9. Для партий лечебных минеральных вод, качество которых не соответствует требованиям настоящего Положения, выдается только протокол испытаний. Эти партии запрещены для сбыта и реализации на территории Республики Молдова. В этом случае предприятие, которое произвело или импортировало партию воды, представляет производителю/поставщику рекламацию в установленном порядке. Забракованные партии следует вернуть производителю/поставщику, чтобы поставить на них карантин или уничтожить в соответствии с действующим законодательством в течение не более 2 месяцев с даты выдачи протокола испытаний. Местное предприятие-производитель лечебной минеральной воды применяет ту же процедуру, что и для импортируемой воды. Фальсифицированная бутилированная лечебная минеральная вода подлежит обязательному уничтожению в установленном порядке.

11. Импорт, экспорт и реэкспорт лечебной минеральной воды

11.1. Импорт лечебной минеральной воды осуществляется на основании авторизации на импорт, выданной Агентством лекарств, в порядке, установленном Министерством здравоохранения.

11.2. Для импорта допускается только лечебная минеральная вода, авторизованная в Республике Молдова. Экспорт и реэкспорт лечебной минеральной воды осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

IV. Эtiquетирование и реклама

12. Эtiquетирование

12.1. На этикетке бутилированной лечебной минеральной воды указывается:

- а) наименование места, откуда добывается вода, и название источника, артезианской скважины; название производителя и его адрес;
- б) состав воды в соответствии с имеющимися официальными анализами (указывается номер протокола испытаний и соответствующее учреждение, информация об аналитическом составе воды, включая вещества, характеризующие ее состав);
- с) торговая марка воды;
- д) срок годности и специальные меры предосторожности по ее хранению;
- е) в случае использования упаковок РЕТ делается отметка «упаковка одноразового использования»;
- ф) номер авторизации, разрешающей реализацию лечебной минеральной воды;
- г) способ применения;
- h) все детали должны быть видимыми, четкими, разборчивыми и стойкими.

12.2. Не допускается реализация лечебной минеральной воды, которая не этикетирована в соответствии с настоящим Положением.

13. Информация и реклама

13.1. Информация и реклама допускаются только для лечебной минеральной воды, зарегистрированной в Республике Молдова.

13.2. Информация о лечебной минеральной воде должна отвечать следующим требованиям:

- а) быть достоверной, объективной и основанной на официальных документах;
- б) не призывать население к повышенному потреблению лечебной минеральной воды;
- с) не создавать преувеличенное впечатление о составе и происхождении лечебной минеральной воды и медицинских свойствах;
- д) не внушать потребителю, что употребление лечебной минеральной воды улучшит состояние здоровья, а отказ от нее приведет к его ухудшению;
- е) в рекламных роликах по лечебной минеральной воде не должно поощряться чрезмерное потребление этой воды;
- ф) в рекламных материалах указывается номер регистрации в Республике Молдове.

13.3. Экономические агенты представляют рекламные материалы в Национальный центр общественного здоровья для согласования, где проводится прием, экспертиза рекламных материалов и выдается заключение. Изменения и дополнения в содержании рекламного материала согласовываются в том же порядке. Согласованный рекламный материал действителен в течение 6 месяцев.

14. Ограничения при этикетировании и рекламировании

14.1. На этикетке или в рекламе лечебной минеральной воды не должны присутствовать описание, собственное имя, торговая марка, эмблема, иллюстрации или любой другой символический или несимволический знак, если они приписывают воде не свойственные ей характеристики.

14.2. Нельзя использовать на этикетке или в рекламе лечебной минеральной воды указания на ее профилактические или терапевтические свойства для здоровья человека, если они не подтверждены медицинскими исследованиями согласно приложению № 1 к настоящему Положению.

V. Введение Положения в действие

15. Внедрение

15.1. Внедрение настоящего Положения вменяется в обязанность соответствующих государственных уполномоченных органов.

15.2. В случае выявления нарушений требований настоящего Положения государственные уполномоченные органы по надзору за общественным здоровьем обязаны принять административные меры в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях.

[\[Пкт. 15.2 изменен ПП384 от 12.05.2010, МО78-80/21.05.2010 ст.455\]](#)

16. Сроки применения

16.1. Приложения № 1-2 являются неотъемлемой частью настоящего Положения.

16.2. Настоящее Положение вступает в силу со дня опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

16.3. Со дня вступления в силу настоящего Положения признаются утратившими силу все противоречащие ему распоряжения.

16.4. Экономические агенты, производители или пользователи лечебной минеральной воды в течение 6 месяцев со дня вступления в силу настоящего Положения должны подчиняться его требованиям.

Приложение № 1
к Положению о лечебных
минеральных водах

Требования к использованию лечебной минеральной воды

1. Требования к геологическим изысканиям – геологические и гидрогеологические исследования для учета лечебных минеральных вод должны отражаться в детальном геологическом отчете о гидрогеологических условиях развития месторождения, который составляется по сходным для природных минеральных вод критериям, установленным в Санитарных нормах по использованию и сбыту природных минеральных вод.

2. К требованиям, касающимся физических, химических и физико-химических исследований, относятся:

- 1) дебит источника;
- 2) температура воды у источника и температура окружающей среды;
- 3) отношения между характером пород и свойством и типом минералов из воды;
- 4) сухой остаток при температуре 180°C и 260°C;
- 5) электрическая проводимость или сопротивляемость с указанием температуры в момент измерения;
- 6) концентрация ионов водорода (pH);
- 7) содержание катионов и анионов;
- 8) содержание нерасщепленных веществ;
- 9) содержание элементов-остатков;
- 10) радиоактивность воды у источника;
- 11) определение, в случае необходимости, изотопов из воды, кислорода (O16 – O18) и водорода (протон, дейтерий, тритий);
- 12) токсичность некоторых составных элементов воды с учетом указанных пределов для каждого.

3. Требования к микробиологическим анализам у источника:

- 1) доказательства отсутствия паразитов и патогенных микроорганизмов;
- 2) определение количества микробов, которое указывает на природу фекального загрязнения:

а) отсутствие *Escherichia coli* и других кишечных бактерий при температуре 37°C и 44°C в 250 мл исследуемого образца;

- б) отсутствие фекальных стрептококков в 250 мл образца;
- с) отсутствие спорулированных сульфит-редуцирующих анаэробных бактерий в 50 мл исследуемого образца;
- д) отсутствие *Pseudomonas aeruginosa* в 250 мл образца;
- 3) определение общего количества колоний микроорганизмов в 1 мл воды:
 - а) при температуре 200С и 220С в течение 72 часов на среде агар - агар или на смеси агар - желатин;
 - б) при температуре 370С в течение 24 часов на агар - агаре.

4. Требования к клиническим и фармакологическим исследованиям

Тип исследований, проведенных в соответствии с научно признанными методами, должен быть приспособлен к специфическим характеристикам лечебной минеральной воды и к ее воздействию на организм человека, таких, как: диурез, функция желудочно-кишечного тракта, возмещение потребности в минеральных веществах, поддержание метаболизма и работы желез внутренней секреции, действие опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы.

5. Химические параметры

Лечебная минеральная вода не должна содержать ни один из нижеперечисленных элементов в концентрациях, превышающих предельно допустимые величины:

Название элемента	Представление результатов	Допустимые величины
Мышьяк	As, мг/л	2
Барий	Ba, мг/л	0,7
Кадмий	Cd, мкг/л	3
Общий органический углерод	C, мг/л	15
Цианиды	CN, мкг/л	70
Хром	Cr, мкг/л	50
Медь	Cu, мг/л	1
Марганец	Mn, мг/л	0,5
Ртуть	Hg, мкг/л	1
Никель	Ni, мкг/л	20
Нитраты	NO ₃ , мг/л	50
Нитриты	NO ₂ , мг/л	0,5
Сурьма	Sb, мкг/л	5
Стронций	Sr, мг/л	25
Селен	Se, мкг/л	50

Название элемента	Представление результатов	Допустимые величины
Свинец	Pb, мкг/л	10
Фенолы	мкг/л	1
Фтор	F, мг/л	10
Радий	Ra, Bq/l	18,5
Пестициды, всего	мкг/л	0,5

6. Стабильность

Состав, температура и другие существенные характеристики лечебной минеральной воды должны оставаться стабильными в пределах естественных колебаний.

7. Национальный центр общественного здоровья и Агентство лекарств после выдачи заключения о регистрации лечебной минеральной воды должны опубликовать информацию о регистрации и доводы, на основании которых она была утверждена в официальных бюллетенях или на веб-страницах учреждений, с указанием названия воды в Государственном регистре лекарств и в Реестре лечебных минеральных вод.

Приложение № 2
к Положению о лечебных
минеральных водах

Химическая характеристика лечебных минеральных вод

1. В протокол испытаний должны включаться данные по химическому составу следующих групп параметров:

а) анионы и катионы

Катионы	Способ выражения	Анионы	Способ выражения
Алюминий	Al мг/л	Бораты	BO ₃ мг/л
Аммоний	NH ₄ мг/л	Карбонаты	CO ₃ мг/л
Кальций	Ca мг/л	Хлориды	Cl мг/л
Магний	Mg мг/л	Фтор	F мг/л
Калий	K мг/л	Гидрокарбонаты	HCO ₃ мг/л
Натрий	Na мг/л	Нитраты	NO ₃ мг/л
		Нитриты	NO ₂ мг/л
		Фосфаты	P ₂ O ₅ мг/л
		Кремний	SiO ₂ мг/л
		Сульфаты	SO ₄ мг/л

		Сульфиты	S ⁻²
--	--	----------	-----------------

в) неионизирующие соединения

Неионизирующие соединения	Способ выражения
Органический углерод	C мг/л
Свободная двуокись углерода	CO ₂ мг/л
Окислы кремния	SiO ₂ мг/л

с) другие элементы

Элемент	Способ выражения	Элемент	Способ выражения
Барий	Ba мг/л	Литий	Li мг/л
Броматы (сумма)	Br мг/л	Марганец	Mn мг/л
Кобальт	Co мг/л	Молибден	Mo мг/л
Медь	Cu мг/л	Стронций	Sr мг/л
Йод (сумма)	I мг/л	Медь	Zn мг/л
Железо	Fe мг/л		

2. Если геологический отчет, составленный согласно пункту 1 приложения № 1 к настоящему Положению, указывает на наличие катионов, анионов, неионизированных соединений или следов элементов, приведенных в настоящем приложении, их концентрация должна быть детально определена и описана.

**Формуляр для представления информации об обороте бутилированных
природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков
местного производства и импортированных**

1 ИНФОРМАЦИЯ О ГИГИЕНИЧЕСКОМ СЕРТИФИКАТЕ	
1.1	Серия и номер
1.2	Дата выдачи
1.3	Срок действия
1.4	Выдавший орган
1.5	Ссылка на электронную копию документа
2 ДАННЫЕ ИЗ ПРОТОКОЛА ТЕСТИРОВАНИЯ	
2.1	Номер документа
2.2	Дата заполнения
2.3	Лаборатория
2.4	Ссылка на электронную копию документа
3 ДАННЫЕ О ПАРТИИ ТОВАРА	
3.1	Тип товара
3.2	Группа товара
3.3	Название товара
3.4	Емкость тары (л)
3.5	Срок годности
3.6	Размер партии
4 ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	
4.1	IDNO
4.2	Наименование
4.3	Адрес предприятия производителя/импортера
4.4	Телефон
4.5	Факс
4.6	E-mail
4.7	Фамилия и имя руководителя».

[Приложение 5 в редакции ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]
[Приложение 5 изменено ПП344 от 30.04.09, МО89-90/12.05.09 ст.402]