119 ПОСТАНОВЛЕНИЕ
об утверждении санитарных регламентов об использовании и сбыте природных минеральных вод

На основании части (2) статьи 6 Закона № 10/2009 о государственном надзоре за общественным здоровьем (Официальный монитор Республики Молдова, 2009 г., № 67, ст. 183) Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

1) Санитарный регламент об использовании и сбыте природных минеральных вод, согласно приложению № 1;

2) Санитарный регламент об установлении перечня, пределов концентрации и требований к этикетированию состава природных минеральных вод, а также условий по использованию воздуха, обогащенного озоном, для обработки природных минеральных и родниковых вод, согласно приложению № 2;

3) Санитарный регламент об установлении условий использования активированного алюминия для удаления фторидов из природных минеральных и родниковых вод, согласно приложению № 3.

2. Приложение № 1 к Постановлению Правительства № 934/2007 о создании Автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков» признать утратившим силу (Официальный монитор Республики Молдова, 2007 г., №131-135, ст.970).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Национальное агентство общественного здоровья.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР **Павел ФИЛИП**

№ 57. Кишинэу, 11 февраля 2019 г.

Приложение № 1
к Постановлению Правительства
№ 57/2019

САНИТАРНЫЙ РЕГЛАМЕНТ
об использовании и сбыте природных минеральных вод

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Санитарный регламент об использовании и сбыте природных минеральных вод (в дальнейшем – *Регламент*) перелагает положения Директивы Европейского Парламента 2009/54/ЕС и Совета от 18 июня 2009 года об эксплуатации и сбыте природных минеральных вод, опубликованной в Официальном журнале Европейского Союза № L 164 от 26 июня 2009 года.

2. Настоящий Регламент применяется к водам, добываемым на территории Республики Молдова и/или импортируемым, минеральным водам, бутилированным для сбыта пищевого продукта для потребления человеком, которые признаны компетентным органом в качестве природных минеральных вод и соответствуют положениям приложения № 1 к настоящему Регламенту.

3. Положения настоящего Регламента не применяются к:

1) водам, признанным лечебными минеральными водами, в соответствии с Положением о лечебных минеральных водах, утвержденным Постановлением Правительства № 934/2007.

2) в случае употребления непосредственно из источника в лечебных целях в санаторно-курортных, геотермальных и гидроминеральных учреждениях и в случае, если вода не предназначена для продажи в целях потребления человеком.

4. Для целей настоящего Регламента определяются следующие термины:

природная минеральная вода – это микробиологически чистая вода в соответствии с пунктами 16-22, которая добывается из подземных месторождений/водоносных горизонтов и используется из одного или нескольких природных источников или из искусственных скважин;

родниковая вода – это вода, предназначенная для потребления человеком в естественном и бутилированном состоянии, добытая из источника, которая соответствует условиям эксплуатации, микробиологическим требованиям, требованиям к этикетированию, и не подвергалась никакой другой обработке в соответствии с положениями настоящего Регламента;

столовая природная минеральная вода – это негазированная, с низким содержанием минеральных солей природная минеральная вода, согласно критерию, установленному в приложении № 2 к настоящему Регламенту;

II. ОБЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРИЗНАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД

5. Ни одна вода, добываемая на территории Республики Молдова, не признается природной минеральной водой, кроме воды, признанной таковой в заключениях (сертификатах) компетентных органов и в результате проведения регулярных проверок относительно применения положений приложения № 1 к настоящему Регламенту.

6. 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. Если после признания воды природной минеральной в соответствии с настоящим Регламентом, любая вода, добываемая на территории Республики Молдова или импортируемая будет признана в результате законных процедур не соответствующей, по меньшей мере, по одному или нескольким условиям, указанным в пункте 8 настоящего Регламента или в приложении № 1 к настоящему Регламенту в части использования воды, она лишается квалификации природной минеральной воды до полного соблюдения законных санитарных требований.

8. Источники природной минеральной воды эксплуатируются, а их воды разливаются в бутылки только в условиях соблюдения следующих положений:

1) источник природной минеральной воды должен иметь санитарную авторизацию в соответствии со статьями 23 и 40 Закона № 10/2009 о государственном надзоре за общественным здоровьем и статьей 4 Закона №160/2011 о регулировании предпринимательской деятельности путем разрешения. Для получения санитарного заключения

заявитель представляет пакет документов, который должен содержать:

a) данные гидрогеологического исследования и отчеты о качестве воды в соответствии с пунктом 6 приложения № 1 к настоящему Регламенту, с информацией, позволяющей оценить качество воды в источнике и возможные вариации качества и количества в течение периода продолжительностью не менее одного года;

b) зоны и режим санитарной защиты для источника природной минеральной воды;

c) оценку возможных рисков изменения качества воды в источнике с планом мер по защите источника минеральной воды от загрязнения и контролю выявленных рисков, включая перечень действий, срок и ответственных за исполнение и оценку стоимости мероприятий по предотвращению рисков загрязнения и исправлению ситуации;

d) схему системы добычи, авторизованной обработки и распределения воды;

e) программу мониторинга качества воды;

2) оборудование для эксплуатации источника воды, труб и резервуаров, упаковка должны исключить любую возможность загрязнения и сохранить свойства, характерные для данной воды, которыми она обладает на выходе из источника;

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

4) природную минеральную воду можно транспортировать только в емкостях, предназначенных для конечного потребителя.

9. Если в процессе эксплуатации источника обнаруживается, что природная минеральная вода загрязнена и не соответствует микробиологическим критериям, установленным в приложении № 1 к настоящему Регламенту, 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.

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

1) устранение нестабильных элементов, таких как соединения железа и серы, путем фильтрации и/или декантации, вероятно, предшествующих оксидации, таким образом, чтобы эта обработка не изменила состав природной минеральной воды в отношении ее характерных компонентов, которые придают ей определенные свойства;

2) устранение соединений железа, марганца, серы и мышьяка из определенных природных минеральных вод путем обработки воздухом, обогащенным озоном, при соблюдении условий, предусмотренных Санитарным регламентом об установлении перечня, пределов концентрации и требований к этикетированию состава природных минеральных вод, а также условий по использованию воздуха, обогащенного озоном, для обработки природных минеральных и родниковых вод;

3) устранение из воды нежелательных компонентов, других, чем предусмотрены в подпунктах 1) или 2), путем использования определенных обработок воды при одновременном соблюдении следующих условий:

a) не изменять состав природной минеральной воды в части ее характерных компонентов, которые придают ей определенные свойства;

b) обработка должна быть доведена до сведения Национального агентства общественного здоровья и является предметом особого контроля с его стороны;

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

11. Запрещается бутилирование или сбыт природной минеральной воды, которая была обработана каким-либо другим способом, кроме указанных в пункте 10.

12. Бутилирование воды осуществляется вблизи источника и подается от источника до места бутилирования по водопроводу. 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 или полиэтилентерефталатные (в дальнейшем – *ПЭТ*) бутылки различного объема.

13. Природную минеральную воду, в том виде, в каком она добывается из источника, нельзя дополнять ничем иным, помимо дополнения или повторного дополнения двуокиси углерода, в соответствии с условиями, предусмотренными пунктом 2 приложения № 1 к настоящему Регламенту.

14. Запрещается любая дезинфекция, независимо от используемых для этого средств (химических или физических), а также добавление бактериостатических элементов или любая другая обработка с целью изменения количества жизнеспособных колоний в природной минеральной воде.

15. Положения пунктов 10-14 не распространяются на природные минеральные воды или родниковые воды, используемые для производства безалкогольных напитков.

16. Суммарное количество жизнеспособных колоний в источнике должно соответствовать нормальным количествам и содержать достаточно доказательств в защиту источника от любого загрязнения. Общее количество микроорганизмов должно подсчитываться на средах агар-агар или агар-желатин при 20°-22°C в течение 72 часов и при 37°C в течение 24 часов на среде агар-агар.

17. После бутилирования общее количество микроорганизмов не должно превышать 100 в 1 мл при температуре 20°-22°C в течение 72 часов на средах агар-агар или агар-желатин и 20 в 1 мл при 37°C в течение 24 часов на среде агар-агар.

18. Общее количество микроорганизмов необходимо определять в течение 12 часов после бутилирования, в течение этого периода вода должна храниться при 4 °C±1 °C. В следующие периоды, в том числе при продаже, общее количество микроорганизмов не должно превышать результаты нормального развития при соответствующих температурных условиях содержания бактерий, которые содержались в воде источника.

В источнике эти значения обычно не должны превышать 20 на миллилитр при температуре 20-22°*C* в течение 72 часов и, соответственно, 5 на миллилитр при 37 °C в течение 24 часов, с отметкой, что они должны считаться эталонными цифрами, а не максимально допустимыми концентрациями.

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

1) паразиты и патогенные микроорганизмы;

2) Escherichia coli и другие фекальные колиформы и стрептококки в любых исследуемых 250 мл;

3) спорулирующие восстанавливающие сульфит анаэробные бактерии в 50 мл;

4) Pseudomonas aeruginosa в любых 250 мл исследуемого образца.

20. Использование или сбыт природной минеральной воды и родниковой воды допускается только при условии соблюдения допустимых концентраций, указанных в пункте 6 Санитарного регламента об установлении перечня, пределов концентрации и требований к этикетированию состава природных минеральных вод, а также условий по использованию воздуха, обогащенного озоном, для обработки природных минеральных и родниковых вод.

21. Не допускается бутилирование или продажа

природной минеральной воды, не соответствующей органолептическим (вкус, цвет, запах), микробиологическим и химическим показателям.

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

III. ЭТИКЕТИРОВАНИЕ И РЕКЛАМА

23. Любая природная минеральная вода, бутилированная для продажи, должна быть этикетирована в соответствии с Законом № 279/2017 об информировании потребителей относительно пищевых продуктов, с указанием следующих особенностей:

1) коммерческое название природных минеральных вод – «природная минеральная вода» или, в случае газированной природной минеральной воды, как это определено в приложении № 1 к настоящему Регламенту, в соответствующих случаях, «природная минеральная вода, природно-газированная», «природная минеральная вода, обогащенная двуокисью углерода из источника» или «природная газированная минеральная вода». Коммерческое название природных минеральных вод, которые подверглись любому из методов обработки, упомянутых в пункте 10, должно быть дополнено, по необходимости, терминами «полностью дегазированными» или «частично дегазированными».

2) название местности, где эксплуатируется источник, с указанием названия источника, артезианской скважины; названия предприятия-производителя и его адреса;

3) состав согласно существующим официальным анализам (с указанием номера протокола исследования и соответствующего учреждения, информации об аналитическом составе воды, минерализации, включая соединения, характеризующие состав воды);

4) местоположение, в котором эксплуатируется источник и его наименование;

5) указание возможных способов обработки, указанных в пункте 10;

6) срок годности;

7) в случае использования тары ПЭТ делается отметка «Емкость для одноразового использования»;

8) в случае использования возвратной тары делается отметка «Возвратная тара».

24. Надписи, предусмотренные пунктом 23, должны быть хорошо видимыми, четкими, читабельными и стойкими.

25. Не допускается продажа природных минеральных вод, не этикетированных в соответствии с настоящим Регламентом.

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

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

2) оно может ввести в заблуждение потребителя в отношении места происхождения воды;

3) если на этикетке указано коммерческое наименование, отличное от названия источника или места его эксплуатации, название соответствующего места эксплуатации или название источника будут указаны в символах, размер которых, как минимум, в 1,5 раза превышает размер символов, используемых в соответствующем коммерческом наименовании.

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

28. Ни одно описание, присвоение имени собственного, торговой марки, эмблемы, иллюстрации или других знаков, символических или другого типа, не должны присутствовать на этикетке или использоваться в рекламе природной минеральной воды, если они указывают на характеристики воды, которыми она не обладает.

29. Любые указания на профилактические или лечебные свойства природной минеральной воды должны быть запрещены для размещения на этикетке или использования для продвижения природной минеральной воды, за исключением случаев, предусмотренных в приложении № 2 к настоящему Регламенту.

30. Ни одно описание, назначение, имя собственное, торговая марка, эмблема, иллюстрация или другие знаки, символические или другого типа, не должны присутствовать на этикетке или использоваться в рекламе бутилированной питьевой воды, если она не признана минеральной, или если произведена таким образом, что ее можно спутать с водой, признанной минеральной.

31. Не разрешается рекламировать или продавать бутилированную минеральную или родниковую воду в нарушение требований, установленных в настоящем Регламенте.

IV. МОНИТОРИНГ И СООТВЕТСТВИЕ

32. Национальное агентство общественного здоровья обеспечивает контроль за источником, чтобы любая вода, признанная природной минеральной водой, соответствовала этому определению, и чтобы источник, из которого она добывается, эксплуатировался в соответствии с требованиями пункта 8.

33. При наличии веских оснований подозревать нарушения настоящего Регламента представитель органов власти, наделенный функцией контроля (в дальнейшем – *инспектор)* в соответствии с Законом № 131/2012 о государственном контроле предпринимательской деятельности:

1) может потребовать от лица, ответственного за этот объект или экономическую деятельность, любой документ, относящийся к соответствующему случаю или деятельности, или копию этих документов;

2) имеет право для конкретизации совершенных нарушений, изъять любой образец любой воды или предметы, связанные с выявленными нарушениями.

34. Если инспектор отбирает пробы какой-либо воды и решает, что они должны быть подвергнуты анализу и исследованию, он должен передать их для этой цели в Национальное агентство общественного здоровья или в аккредитованную лабораторию.

35. Компетентный орган или лаборатория, которые проводят анализ или исследование переданных проб, обязаны выдать инспектору и производителю, представившему пробы на анализ, специальный бюллетень по результатам анализов или исследований. Данный бюллетень представляет собой специальный статистический формуляр, разработанный в соответствии с настоящим Регламентом и утвержденный приказом министра здравоохранения, труда и социальной защиты. Стоимость анализов или исследований природной минеральной воды оплачивается ее производителем согласно тарифам, утвержденным Правительством.

36. Все бюллетени по результатам анализов или исследований, выпущенные в соответствии с настоящим Регламентом, должны подписываться лицом, проводившим работу, и заведующим лабораторией или руководителем учреждения, проводившего исследования.

37. Инспектор, который отбирает образцы для анализов или исследований, должен соблюдать положения настоящего Регламента и действовать следующим образом:

1) разделить пробу на три части, каждая из которых

должна быть промаркирована, опечатана или закрыта таким образом, чтобы сохранить ее первоначальные свойства;

2) одна часть образца будет передана для анализа по параметрам, установленным в соответствии с настоящим Регламентом;

3) другая часть образца будет передана производителю;

4) третья часть сохраняется для сравнения.

38. Минимальное количество воды, взятой для микробиологических исследований, должно составлять не менее 1500 мл, для химических исследований – минимум 6 литров, для определения степени радиоактивного загрязнения – минимум 6 литров. Отбор проб подтверждается путем составления протокола отбора, который представляет собой статистический формуляр, утвержденный приказом министера здравоохранения, труда и социальной защиты, подписанный инспектором и представителем производителя минеральной воды. Протокол отбора проб составляется в двух экземплярах, по одному каждой из сторон.

39. Периодичность контроля качества минеральной воды в источнике со стороны производителя путем проведения лабораторных анализов определяется в соответствии с приложением № 3 к настоящему Регламенту.

Приложение № 1
к Санитарному регламенту
об использовании и сбыте
природных минеральных вод

ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ПРИЗНАНИЕ ПРИРОДНОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ

1. Природная минеральная вода, как определено в пункте 4 настоящего Регламента, отличается от обычной питьевой воды:

1) своей природой, характеризующейся минеральным составом, микроэлементами или другими компонентами и, по необходимости, определенными эффектами;

2) прямым извлечением из природных самоизливающихся 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;

3) исходной чистотой, а также сбором и добычей в условиях, гарантирующих микробную чистоту и стабильность основных химических компонентов;

4) розливом в расфасовочную тару воды непосредственно возле источника с соблюдением специальных гигиенических мер;

5) соблюдением природного состава без какой-либо дополнительной очистки, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 10 настоящего Регламента.

2. Бутилированные природные газированные минеральные воды делятся на 3 категории, определяемые следующим образом:

1) природная минеральная вода природно-газированная – вода, содержание двуокиси углерода при выходе в которой после возможного кондиционирования и бутилирования аналогично содержанию на выходе из источника, принимая во внимание насыщение, при необходимости, определенным количеством двуокиси углерода из того же месторождения/водоносного горизонта, чтобы компенсировать эквивалентные потери в результате проведенных операций, в обычных технических пределах допуска;

2) природная минеральная вода, обогащенная двуокисью углерода из источника – вода, содержание в которой двуокиси углерода из того же месторождения/водоносного горизонта после возможного кондиционирования и бутилирования выше, чем было установлено в источнике;

3) природная газированная минеральная вода – вода, в которую добавлена двуокись углерода другого происхождения, чем из месторождения/водоносного горизонта, исключительно пищевого применения.

3. Характеристики, предусмотренные в пункте 1, которые могут придать природной минеральной воде лечебные свойства, должны оцениваться:

со следующих точек зрения:

геологической и гидрогеологической;

физической, химической и физико-химической;

микробиологической;

фармакологической, физиологической и клинической, при необходимости;

2) в соответствии с требованиями, установленными настоящим приложением;

3) в соответствии с научными методами, утвержденными компетентным органом.

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

5. В смысле пункта 8 настоящего Регламента 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.

6. Лицо, запрашивающее признание природной минеральной воды в соответствии с положениями настоящего Регламента, подает в Национальное агентство общественного здоровья письменное заявление с приложением следующих документов, сведений и данных:

1) отчет о гидрогеологических исследованиях, проведенных Агентством по геологии и минеральным ресурсам, с протоколом Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых о рассмотрении и утверждении этого отчета и о запасах изученной минеральной воды, включая приведенные ниже спецификации:

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

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

c) описание оборудования для добычи воды;

d) подробное описание местоположения источника с проведенными измерениями для предотвращения возможного загрязнения.

2) физические, химические и физико-химические характеристики воды:

a) дебит источника и сезонные колебания, максимальный дебит;

b) температура воды в источнике и температура окружающей среды;

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

d) сухой остаток при 180 °C и при 260 °C;

e) электропроводность, с указанием температуры во время измерения;

f) концентрация ионов водорода (pH);

g) концентрация катионов и анионов;

h) неионизированные элементы;

i) микроэлементы;

j) радиоактивность воды в источнике, определяемая α- и β-волнами;

k) в случае, если вода предназначена для продажи как вода с особенным уровнем соотношения изотопов, указать соответствие уровня или соотношения этих изотопов;

l) токсичность некоторых составляющих элементов воды, с учетом пределов, установленных для каждого из них;

3) микробиологический анализ, который включает:

a) доказательство отсутствия паразитов и патогенных микроорганизмов;

b) количественное определение показателей фекального загрязнения, которые включают:

отсутствие Escherichia coli и других колиформ в 250 мл воды при 37 °C и 44,5 °C;

- отсутствие фекальных стрептококков в 250 мл воды;

- отсутствие спорулирующих анаэробных сульфатвосстанавливающих микроорганизмов в 50 мл воды;

-отсутствие Pseudomonas aeruginosa в 250 мл воды;

c) определение у источника общего числа жизнеспособных колоний, рассчитанного на 1 мл воды:

- при 20°–22°C в течение 72 часов на средах агар-агар или агар- желатин;

при 37°C в течение 24 часов на среде агар-агар;

4) химические параметры: вода не должна содержать ни одного из элементов, указанных в таблице 1 Санитарного регламента об установлении перечня, пределов концентрации и требований к этикетированию состава природных минеральных вод, а также условий по использованию воздуха, обогащенного озоном, для обработки природных минеральных и родниковых вод, в концентрациях, превышающих допустимые значения;

5) отсутствие загрязнителей: природная минеральная вода должна быть свободной от загрязнителей и соответствовать требованиям приложения № 2 к настоящему Регламенту;

6) стабильность: представленные данные должны демонстрировать, что состав, температура и другие существенные характеристики минеральной воды остаются постоянными в пределах естественных колебаний;

7) данные клинических и фармакологических исследований:

a) в ходе исследований, проведенных научными методами, следует учитывать частные характеристики природной минеральной воды и ее влияние на человеческий организм, например, на мочевыделение, функционирование желудка или кишечника, компенсацию дефицита минеральных веществ.

b) установление количественной репрезентативности и согласованности клинических наблюдений может при случае заменить исследования, описанные в подпункте a). В таких случаях это может заменить клинические испытания при условии, что количественная репрезентативность и согласованность наблюдений дает возможность получить воспроизводимые результаты.

7. Национальное агентство общественного здоровья должно проанализировать данные об особенностях воды, представленные заявителем, и выдать санитарное заключение о соответствии или несоответствии природной минеральной воды требованиям настоящего Регламента, действующее 3 года для местных природных минеральных вод и 1 год для импортируемых минеральных вод, в соответствии с положениями приложения 1 к Закону № 160/2011 о регулировании предпринимательской деятельности путем разрешения.

Приложение № 2
к Санитарному регламенту
об использовании и сбыте
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 или сильно минерализованная	Содержание минеральных солей, рассчитанное как сухой остаток, превышает 1500 мг/л
Гидрокарбонатная	Содержание гидрокарбонатных ионов (HCO^-_3) составляет более 600 мг/л
Сульфатная	Содержание сульфатных ионов составляет более 200 мг/л
Хлоридная	Содержание хлоридов составляет более 200 мг/л
Кальциевая	Содержание кальция более 150 мг/л
Магниевая	Содержание магния составляет более 50 мг/л
Содержит фторид	Содержание фторида более 1 мг/л; при соблюдении требований к этикетированию, предусмотренных в пункте 11 Санитарного регламента об установлении перечня, пределов концентрации и требований к этикетированию состава природных минеральных вод, а также условий по использованию воздуха, обогащенного озоном, для обработки природных минеральных вод и родниковых вод
Железистая	Содержание двухвалентного железа составляет более 1 мг/л
Подкисленная	Содержание двуокиси углерода составляет более 250 мг/л

Натриевая	Содержание солей натрия составляет более 200 мг/л
Подходит для диеты с низким содержанием натрия	Содержание солей натрия составляет 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 оказывать слабительное действие	Только после проведения клинических испытаний согласно подпункту 7) пункта 6 приложения № 1 к Регламенту
Может оказывать мочегонное действие	Только после проведения клинических испытаний согласно подпункту 7) пункта 6 приложения № 1 к Регламенту

Приложение № 3
к Санитарному регламенту
об использовании и сбыте
природных минеральных вод

Виды проверок источника минеральной воды

Периодичность проверок						
ежедневно	**еженедельно**	**ежемесячно**	**поквартально**	**раз в полгода**	**ежегодно**	**по показаниям**
Температура	CO_2	Нитраты	*E.coli*	Анионы и катионы	Все регламентируемые показатели	В случае появления аварийных загрязнений, периодичность и вид анализов будут определяться в зависимости от обстановки и будут проводиться в течение всего периода времени до тех пор, пока эти параметры не войдут в пределы, предусмотренные настоящим Регламентом
Проводимость	HCO_3	Нитриты	Enterococi			
pH	O_2 растворенный	Аммоний	Ps. aeruginosa			
		Железо	Сульфитредуцирующие анаэробные бактерии			
			ОТК при 22 и 37			

Приложение № 2
к Постановлению Правительства
№57/2019

САНИТАРНЫЙ РЕГЛАМЕНТ
об установлении перечня, пределов концентрации и требований к этикетированию состава природных минеральных вод, а также условий по использованию воздуха, обогащенного озоном, для обработки природных минеральных и родниковых вод

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Санитарный Регламент об установлении перечня, пределов концентрации и требований к этикетированию состава природных минеральных вод, а также условий по использованию воздуха, обогащенного озоном, для обработки природных минеральных и родниковых вод (в дальнейшем – *Регламент)* перелагает положения Директивы № 2003/40/ЕС от 16 мая 2003 года об установлении перечня, пределов концентрации и требований к этикетированию состава природных минеральных вод, а также условий по использованию воздуха, обогащенного озоном, при обработке природных минеральных вод и родниковых вод, опубликованной в Официальном журнале Европейского Союза № L 126/34 от 22 мая 2003 года.

2. Целью настоящего Регламента является определение перечня компонентов природных минеральных вод, которые могут представлять риск для общественного здоровья, пределов допустимых уровней этих компонентов, сроков применения этих пределов, требований к этикетированию для определенных компонентов и установление условий по использованию воздуха, обогащенного озоном для удаления соединений железа, марганца, серы и мышьяка из природных минеральных вод или родниковых вод, а также требований к этикетированию воды, которая подверглась такой обработке. Они должны присутствовать в воде естественным образом и не быть результатом возможного загрязнения в источнике.

3. Настоящий Регламент применяется к водам, добываемым на территории Республики Молдова, ко всем минеральным водам или родниковым бутилированным

водам и предназначенным для сбыта с целью потребления человеком, которые признаются в качестве таковых.

4. Положения настоящего Регламента не применяются к природной минеральной воде, которая была признана Министерством здравоохранения, труда и социальной защиты в качестве природной лечебной минеральной воды в соответствии с Положением о лечебных минеральных водах, утвержденным Постановлением Правительства № 934/2007, в случае употребления непосредственно из источника в лечебных целях в санаторно-курортных, геотермальных и гидроминеральных учреждениях и в случае, если вода не предназначена для продажи в целях потребления человеком.

5. Контроль за соблюдением настоящего Регламента осуществляется Национальным агентством общественного здоровья в соответствии с Законом № 10/2009 о государственном надзоре за общественным здоровьем и Законом № 131/2012 о государственном контроле предпринимательской деятельности.

II. УСТАНОВЛЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ И ПРЕДЕЛОВ КОНЦЕНТРАЦИИ В ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ И РОДНИКОВЫХ ВОДАХ

6. Компоненты, присутствующие в естественном состоянии в некоторых природных минеральных водах, могут представлять риск для общественного здоровья, если они превышают определенную концентрацию. Настоящий Регламент устанавливает допустимые значения этих компонентов в природных минеральных водах, согласно таблице 1.

Таблица 1

Название элементов	Выражение результатов	Допустимые величины
Сурьма	Sb, мкг /л	5
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
Фториды	F, мг/л	5 (с соблюдением положений пункта 11)
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	0,1
Селен	Se, мкг/л	10
Свинец	Pb, мкг/л	10
Пестициды, общее содержание	мкг / л	0,5

7. Эти компоненты должны присутствовать в воде в обычном состоянии, а не быть результатом возможного загрязнения источника.

8. Запрещается использование или продажа природных минеральных вод, содержащих какое-либо из веществ, указанных в таблице 1, в объемах, превышающих допустимые концентрации, установленные для каждого компонента, или содержащие какой-либо другой компонент в концентрациях, делающих воду непригодной.

9. В природных минеральных водах следующие параметры должны быть ниже предела обнаружения метода: анионные моющие вещества, пестициды и полихлорированные бифенилы, минеральное масло, полициклические ароматические углеводороды.

10. Отчет лабораторных испытаний минеральных и родниковых вод должен содержать ссылки на химическое содержание следующих групп параметров согласно таблице 2:

Таблица 2

a) *Катионы и анионы*

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	Фториды	F мг/л
Калий	K мг/л	Ионы гидрокарбоната	HCO_3 мг/л
Натрий	Na мг/л	Нитраты	NO_3 мг/л
		Нитриты	NO_2 мг/л
		Фосфаты	P_2O_5 мг/л
		Кремний	SiO_2 мг/л
		Сульфаты	SO_4 мг/л
		Сульфиды	S^{-2} мг/л

b) Неионизированные соединения

Неионизированные соединения	Способ выражения
Органический углерод	C мг/л
Свободная двуокись углерода	CO_2 мг/л
Окись кремния	SiO_2 мг/л

c) Следы элементов

Элемент	Способ выражения	Элемент	Способ выражения
Барий	Ba мг/л	Литий	Li мг/л
Бромиды (суммарно)	Br 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		

11. 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 предупреждение: «Содержит более 1,5 мг/л фтора: вода не рекомендуется для регулярного потребления грудным детям и детям до 7 лет».

12. В случае если в природной минеральной воде или родниковой воде регистрируются избыточные компоненты, удаление железа, марганца, серы и мышьяка допускается с разделением посредством обработки обогащенным озоном воздухом, при соблюдении условий, предусмотренных настоящим Регламентом.

13. Обработка воздухом, обогащенным озоном, в свою очередь, не должна изменять композиционные характеристики состава воды, не должна оказывать дезинфицирующего действия или приводить к образованию остатков очистки, оказывающих вредное воздействие на общественное здоровье.

14. На этикетке природных минеральных вод, обработанных обогащенным озоном воздухом, в непосредственной близости от места, где указан химический состав композиционных характеристик, указывается следующий текст: «Вода, окисленная воздухом, обогащенным озоном, по утвержденной технологии».

15. Положения пунктов 12-14 также применяются к родниковым водам, обработанным воздухом, обогащенным озоном.

16. Максимальные пределы для остатков, возникающих в результате обработки природных минеральных вод обогащенным озоном, не должны превышать допустимых значений, указанных в таблице 3. Соблюдение этих пределов контролируется Национальным агентством общественного здоровья.

Таблица 3

Остатки в результате обработки	Максимальный предел, (мкг/л)
Растворенный озон	50
Бромaты	3
Бромоформы	1

17. Аналитические методы измерения концентрации компонентов, перечисленных в таблице 1, должны быть в состоянии измерять, по меньшей мере, концентрации, равные параметрическому значению, с заданными достоверностью, определенностью и пределом обнаружения. Независимо от чувствительности используемого аналитического метода результат должен быть выражен с использованием, по крайней мере, того же числа десятичных знаков, что и для максимального предела, установленного в таблице 1. Рабочие характеристики для анализа компонентов минеральной воды должны быть такими, как указано в таблице 4.

Таблица 4

Компоненты	**Процентная точность параметрического значения (достоверность является систематической ошибкой и представляет собой разницу между средним значением большого числа повторных измерений и точным значением)**	**Процентная точность параметрического значения (точность является случайной ошибкой и обычно выражается как стандартное отклонение (в пределах партии и между партиями) образца от среднего значения. Допустимая точность равна двойному стандартному отклонению типа)**	**Процентный предел обнаружения параметрического значения (предел обнаружения: либо трехкратное относительное стандартное отклонение в партии природного образца, содержащего низкую концентрацию параметра; либо пятикратное относительное стандартное отклонение в партии неприкосновенного образца)**	**Примечания**
Сурьма	25	25	25	
Мышьяк	10	10	10	
Барий	25	25	25	
Бор	10	10	10	
Кадмий	10	10	10	
Хром	10	10	10	
Медь	10	10	10	
Цианиды	10	10	10	Метод должен позволить установить общее содержание цианида во всех его формах
Фториды	10	10	10	
Марганец	10	10	10	
Ртуть	20	20	20	
Никель	10	10	10	
Нитраты	10	10	10	
Нитриты	10	10	10	
Свинец	10	10	10	
Селен	10	10	10	

Приложение № 3
к Постановлению Правительства
№ 57/2019

САНИТАРНЫЙ РЕГЛАМЕНТ
об установлении условий использования активированного алюминия для удаления фторидов из природных минеральных и родниковых вод

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Санитарный регламент об установлении условий использования активированного алюминия для удаления фторидов из природных минеральных и родниковых вод (в дальнейшем – *Регламент*) перелагает положения Регламента № 115/2010 Европейской комиссии от 9 февраля 2010 года об установлении условий использования активированного алюминия для удаления фторидов из природных минеральных и родниковых вод.

2. Настоящий Регламент, направлен на урегулирование условий использования активированного алюминия для удаления фторидов из природных минеральных и родниковых вод, исходя из его цели – защита здоровья людей, и:

1) устанавливает:

a) пределы и нормативы правильного применения обработки активированным алюминием природных минеральных и родниковых вод;

b) технические требования к использованию активированного алюминия для удаления фторидов из природных минеральных и родниковых вод;

c) обязательство указывать обработку по удалению фторидов на этикетке;

2) вменяет обязательное уведомление компетентных органов об обработке для удаления фторидов с целью разрешения им осуществлять контроль, необходимый для обеспечения правильного применения обработки.

3. Контроль за соблюдением требований настоящего Регламента осуществляется Национальным агентством общественного здоровья в соответствии с Законом № 10/2009 о государственном надзоре за общественным здоровьем и Законом № 131/2012 о государственном контроле предпринимательской деятельности.

4. Для целей настоящего Регламента обработка по удалению фторидов представляет обработку для удаления фторидов из природных минеральных и родниковых вод с использованием активированного алюминия.

5. Обработка для удаления фторидов должна проводиться в соответствии с техническими требованиями, изложенными в пунктах 10-14.

6. Выброс остатков в воду в результате обработки по удалению фторидов должен быть сведен к минимально возможному с технической точки зрения уровню в соответствии с наилучшими практиками и не представлять риска для здоровья. Для обеспечения этого оператор внедряет и контролирует критические этапы процесса, представленные в пунктах 10-14.

7. Об обработке по удалению фторидов уведомляется Национальное агентство общественного здоровья не менее чем за 90 дней до использования.

8. Одновременно с уведомлением оператор должен предоставить Национальному агентству общественного здоровья соответствующие сведения, документы и аналитические результаты относительно обработки, демонстрирующие, что она соответствует требованиям настоящего Регламента.

9. Этикетка на воде, которая была подвергнута обработке по удалению фторидов, рядом с указанием аналитического состава содержит текст «Вода, подверглась утвержденной адсорбционной технике».

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АКТИВИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ФТОРИДОВ ИЗ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД И ИЗ РОДНИКОВЫХ ВОД

10. Следующие важные этапы процесса внедряются и контролируются надлежащим образом:

1) перед тем, как активированный алюминий будет использован для обработки воды, он подвергается процедуре инициализации, которая включает использование кислых или щелочных химических веществ для удаления любых остатков, а также использование противоточной обработки для удаления мелких частиц;

2) процедура регенерации применяется с интервалами от одной недели до четырех недель в зависимости от качества и количества воды. Эта процедура включает использование подходящих химических веществ для удаления адсорбированных ионов, чтобы восстановить адсорбционную способность активированного оксида алюминия и устранить любые возможные образовавшиеся биопленки. Эта процедура выполняется в следующие три этапа:

a) обработка гидроксидом натрия для удаления ионов фтора и замены их ионами гидроксида;

b) обработка кислотой для удаления остатков гидроксида натрия и активации носителя;

c) промывка питьевой или деминерализованной водой и кондиционирование водой в качестве окончательного этапа для гарантирования того, что фильтр не оказывает влияния на общее содержание минеральных веществ в обработанной воде.

11. Химические вещества и реагенты, используемые для процедур инициации и регенерации, должны соответствовать соответствующим европейским стандартам или национальным стандартам, применимым к чистоте химически активных веществ, используемых для обработки воды, предназначенной для потребления человеком.

12. Общее количество ионов алюминия в обработанной воде не может превышать 200 мкг/л, концентрацию, предусмотренную в Санитарных нормах по качеству питьевой воды, утвержденных Постановлением Правительства № 934/2007.

13. Этапы процесса выполняются в соответствии с надлежащей производственной практикой и принципами безопасности, изложенными в Законе № 296/2017 об общих требованиях гигиены пищевых продуктов.

14. Изготовитель устанавливает программу мониторинга, утвержденную Национальным агентством общественного здоровья, для обеспечения правильного функционирования этапов процесса, в частности, в отношении поддержания основных характеристик воды и содержания в ней фторидов.