

Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости"

Постановление Правительства Республики Казахстан от 9 июня 2008 года N 551

"Казахстанская правда" от 17 июня 2008 года N 132 (25579)

В целях реализации Закона Республики Казахстан от 9 ноября 2004 года "О техническом регулировании" Правительство Республики Казахстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый Технический регламент "Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости".

2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования.

Премьер-Министр  
Республики Казахстан

К. Масимов

Утвержден  
постановлением Правительства  
Республики Казахстан  
от 9 июня 2008 года N 551

Технический регламент  
"Требования к безопасности питьевой воды,  
расфасованной в емкости"

#### 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент "Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости" (далее - Технический регламент) разработан в соответствии с Законами Республики Казахстан от 4 декабря 2002 года "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и от 9 ноября 2004 года "О техническом регулировании" и устанавливает требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости и процессам ее жизненного цикла.

2. Требования Технического регламента распространяются на питьевые воды, расфасованные в емкости, производимые и реализуемые на территории Республики Казахстан:

- 1) природные минеральные воды;
- 2) родниковые воды;
- 3) воды установленного места происхождения;
- 4) столовые воды;

5) очищенные воды.

3. Требования настоящего Технического регламента распространяются на питьевые воды, импортируемые на территорию Республики Казахстан:

1) природные минеральные воды;

2) родниковые воды;

3) добытые на месторождениях подземных вод и расфасованные в емкости на территории третьих стран, и признанные государственной системой технического регулирования Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.

4. Виды продукции, подпадающие под действие настоящего Технического регламента, и их коды соответствуют позиции 2201 классификации товаров Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Республики Казахстан.

5. Технический регламент не распространяется на следующие воды:

1) питьевые природные минеральные лечебные и лечебно-столовые;

2) природные минеральные, используемые в качестве лечебных в термальных или гидроминеральных водолечебницах;

3) обработанные энергоинформационными и/или иными физическими методами и технологиями, и обладающие терапевтическими свойствами;

4) дистиллированные;

5) относящиеся к безалкогольным напиткам, приготовленные с применением пищевых добавок, в том числе соков, настоев, эссенций, ароматизаторов, красителей, сахара, заменителей сахара, подсластителей, консервантов.

6. Анализ потенциальных рисков, связанных с безопасностью питьевой воды на объектах, проводится на всех этапах жизненного цикла, начиная от водоисточника и до конечного потребителя.

Производителем периодически рассматриваются результаты анализа рисков, связанные с безопасностью питьевой воды, критических контрольных точек, процедур проверки и регулирования, проводится их мониторинг.

Производителем идентифицируются точки, в которых могут возникнуть риски, связанные с безопасностью питьевой воды, расфасованной в емкости, и проводятся процедуры проверки и регулирования в критических точках.

Риски, связанные с микробиологическими и химическими загрязнениями воды должны основываться на методике, позволяющей оценить степень риска. Методы,

используемые для анализа питьевой воды, расфасованной в емкости, должны обеспечивать надежные и сравнимые результаты.

7. При оценке риска безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости, должны быть использованы имеющиеся научные данные, соответствующие методы обработки и производства (изготовления), методы инспектирования, выборочного контроля, лабораторных исследований, данные о степени распространенности конкретных заболеваний и наличии зон свободных от заболеваний.

8. Эти данные создают основу для определения соответствующих мер контроля, чтобы уменьшить, устранить или предотвратить микробиологическую, химическую и радиологическую опасность для производства безопасной питьевой воды, расфасованной в емкости.

## 2. Термины и определения

9. В настоящем Техническом регламенте используются следующие термины и определения:

1) вода питьевая - вода, по качеству в естественном состоянии или после подготовки, отвечающая гигиеническим нормативам и предназначенная для удовлетворения питьевых и бытовых потребностей человека, а также для производства пищевых продуктов;

2) вода природная минеральная - питьевая вода, добытая на месторождении подземных вод, надежно защищенном от биологического и химического загрязнения с сохраненным при розливе в потребительскую тару ее исходным химическим и микробиологическим составом, оказывающая физиологически полезное воздействие на организм человека;

3) вода родниковая - вода, добытая из одного или нескольких естественных выходов подземной воды на дневную поверхность;

4) вода установленного места происхождения - вода из подземного или поверхностного источника питьевого водоснабжения, за исключением воды из централизованной системы водоснабжения, прошедшая водоподготовку перед розливом в емкости, которая не изменяет физико-химических характеристик исходной воды и не ухудшает химическую, радиационную и микробиологическую безопасность питьевой воды в расфасованном виде;

5) вода столовая - вода из подземного или поверхностного источника питьевого водоснабжения с добавлением биологически активных макро- и микроэлементов или минеральных солей, разрешенных для использования в пищевых продуктах государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

6) вода очищенная - вода из подземного или поверхностного источника питьевого водоснабжения, в том числе из централизованной и нецентрализованной систем водоснабжения, прошедшая водоподготовку перед розливом в емкости и с измененными санитарно-химическими характеристиками исходной воды;

- 7) вода подземная - вода, содержащаяся в недрах;
- 8) вода поверхностная - вода из поверхностных водных объектов: рек, озер, водохранилищ, морей, ледников;
- 9) питьевая вода, расфасованная в емкости - питьевая вода, разлитая в герметически закрытую потребительскую упаковку (тару) различного состава, формы и вместимости, безопасная для прямого употребления без дальнейшей обработки;
- 10) источник питьевого водоснабжения - подземный или поверхностный водный объект, который содержит воду, отвечающую установленным гигиеническим нормативам, и может быть использован для забора воды в системе питьевого водоснабжения;
- 11) месторождение подземных вод - часть недр, содержащая подземные воды, эксплуатационные запасы которых оценены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 27 января 1996 года "О недрах и недропользовании";
- 12) эксплуатационные запасы подземных вод - количество подземных вод, которое может быть получено на месторождении с помощью технически обоснованных водозаборных сооружений в системе питьевого водоснабжения при заданном режиме и условиях эксплуатации, а также при качестве воды, удовлетворяющем требованиям целевого использования в течение расчетного срока водопотребления с учетом природоохранных ограничений;
- 13) централизованная система водоснабжения - комплекс устройств, сооружений и трубопроводов (без трубопроводов), предназначенных для забора, подготовки, хранения, подачи к местам потребления питьевой воды и открытый для общего пользования;
- 14) нецентрализованная система питьевого водоснабжения - устройства и сооружения, предназначенные для забора питьевой воды без подачи ее к местам расходования, открытые для общего пользования или находящиеся в индивидуальном пользовании;
- 15) физиологически полноценная вода - питьевая вода, оказывающая на организм человека благоприятное физиологическое воздействие благодаря ее ионно-солевому составу, физико-химическим свойствам, наличию в ней биологически активных и специфических микроэлементов, а также исходному микробиологическому составу воды источника питьевого водоснабжения;
- 16) процедура признания питьевой воды, расфасованной в емкости - это процедура, проводимая компетентным органом Республики Казахстан по оценке соответствия качества и безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости, а также соответствия их производства требованиям настоящего Технического регламента;
- 17) бактерии автохтонные - совокупность естественно возобновляемых, в том числе специфических физиологических групп бактерий, постоянно присутствующих в подземной воде, характерные для данного источника питьевого водоснабжения;

18) медико-биологическая оценка физиологической полноценности питьевой воды - комплекс научно-экспериментальных доклинических и клинических исследований, в том числе гидрогеологических, физико-химических, микробиологических, санитарно-гигиенических, физиологических, в процессе которых обосновывается физиологическая полноценность питьевой воды и ее безопасность;

19) медицинское заключение - заключение, выданное на основании проведенной медико-биологической оценки физиологической полноценности питьевой воды о составе, качестве, безопасности и благоприятном физиологическом действии питьевой воды на организм человека.

### 3. Условия обращения питьевой воды, расфасованной в емкости, на рынке

10. Питьевая вода, расфасованная в емкости, может быть поставлена на рынок только в том случае, если она отвечает требованиям безопасности, установленным настоящим Техническим регламентом.

11. Столовую и очищенную питьевую воду не разрешается размещать на рынке с использованием в маркировке обозначений, сведений и прочей информации, которые:

1) способны ввести в заблуждение потребителя и ассоциируются с природной минеральной, родниковой водой и водой по месту происхождения;

2) указывают на определенный географический район ее добычи или вызывают мнимые ассоциации с ним.

### 4. Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости

12. Питьевая вода, расфасованная в емкости, считается пищевым продуктом. Безопасность питьевой воды, расфасованной в емкости, обеспечивается совокупностью требований к безопасности питьевой воды: к показателям химического и солевого состава, микробиологическим, радиологическим, токсикологическим показателям, к производству, к потребительской упаковке (таре) и маркировке, к информации для потребителей.

Питьевая вода, расфасованная в емкости должна соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения как при ее розливе, транспортировке, хранении, так и в течение всего разрешенного срока реализации в оптовой и розничной торговле.

13. Свойства питьевой воды, расфасованной в емкости, определяются критериями, устанавливаемыми законодательством Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Не допускается присутствие в питьевой воде, расфасованной в емкости, различных видимых невооруженным глазом включений, поверхностной пленки и осадка.

14. Безопасность питьевой воды, расфасованной в емкости, по химическому составу, содержанию основных солевых компонентов, токсичных металлов и

неметаллических элементов определяется законодательством Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Показатели, характеризующие региональные особенности химического состава питьевой воды для промышленного розлива, устанавливаются органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора индивидуально для каждого источника воды в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Содержание в воде химических веществ промышленного, сельскохозяйственного и бытового происхождения, не указанных в настоящем Техническом регламенте, не должно превышать установленные нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения.

Во время процедуры признания природных минеральных и родниковых вод, импортируемых в установленном порядке на территорию Республики Казахстан, за исходное значение, относительно международных требований к безопасности питьевой воды, принимается более низкий показатель концентрации нитратов в воде.

15. Радиационная безопасность питьевой воды, расфасованной в емкости, определяется ее соответствием нормам радиационной безопасности по показателям удельной суммарной альфа- и бета-активности, в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Удельная суммарная альфа-радиоактивность, создаваемая при годовом потреблении расфасованной воды, не должна превышать 0,1 Беккерель на литр (Бк/л), а удельная суммарная бета-радиоактивность - 1,0 Беккерель на литр (Бк/л).

При совместном присутствии в воде нескольких радионуклидов эффективная доза облучения населения не должна превышать 0,1 микрозиверт в год (мЗв/год).

В случае превышения одного или обоих показателей общей альфа- и бета-активности, выявленных при мониторинге радиационной безопасности питьевых вод, проводится радионуклидный анализ в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил и норм, норм радиационной безопасности.

16. Безопасность питьевой воды, расфасованной в емкости, в эпидемиологическом отношении определяется по микробиологическим и паразитологическим показателям, в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

17. В качестве консервантов питьевой воды, расфасованной в емкости, допускаются реагенты, разрешенные к применению государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

18. Физиологическая полноценность питьевой воды по макро- и микроэлементному составу определяется по показателям, устанавливаемым законодательством Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

## 5. Требования к безопасности производства питьевой воды, расфасованной в емкости

19. Природные минеральные и родниковые воды добываются только на месторождениях подземных вод с утвержденными эксплуатационными запасами воды по промышленным категориям при наличии установленных зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения.

20. Состав, температура и другие существенные характеристики природной минеральной и родниковой воды в источнике питьевого водоснабжения должны оставаться постоянными в пределах колебаний естественного гидродинамического режима подземных вод за весь период эксплуатации источника.

21. Оборудование для добычи питьевой воды должно быть установлено таким образом, чтобы исключить возможность загрязнения воды и сохранить свойства, характерные для данной воды, которыми она обладает на выходе из источника.

22. Природная минеральная и родниковая вода фасуются на минимальном удалении от источника.

Допускается транспортирование природных минеральных вод в специализированных цистернах от источника до места розлива для тех производств, которые выпускали природные минеральные воды до вступления в силу настоящего Технического регламента.

Транспортирование природных минеральных вод в специализированных цистернах осуществляется при соблюдении санитарно-эпидемиологических требований, не допускающих загрязнения воды, при наличии санитарного паспорта на транспортные средства, выданного в установленном порядке органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

23. Природные минеральные и родниковые воды перед розливом в емкости не подвергаются какой-либо обработке, способной изменить их исходный химический и микробиологический состав, придающий им свойства физиологической полноценности.

В частности, запрещается любая дезинфекционная обработка каким-либо способом, кроме УФ-обеззараживания, озонирования, или любая другая обработка, способная вызвать изменение числа живых колоний автохтонных бактерий в природной минеральной и родниковой воде.

24. Общее количество возрождаемых автохтонных колоний бактерий в природной минеральной и родниковой воде источника должно соответствовать нормальному числу жизнеспособных колоний и обеспечивать защиту источника от всех загрязнений.

Нормальное количество жизнеспособных колоний бактерий означает приемлемое общее количество колоний в воде источника до какой-либо обработки.

Общее количество жизнеспособных колоний в фасованной природной минеральной и родниковой воде должно быть таким, каким оно было в подземной воде источника.

Для природной минеральной воды из источника число колонии образующих единиц микроорганизмов в грамме (далее - КОЕ) не должно превышать двадцать на один грамм при температуре культивирования бактерий двадцать два градуса Цельсия и пять на один грамм - при температуре культивирования бактерий тридцать семь градусов Цельсия.

Для природной минеральной воды, расфасованной в емкости, число КОЕ не должно превышать ста на один грамм при температуре культивирования бактерий двадцать два градуса Цельсия и двадцать на один грамм - при температуре культивирования бактерий тридцать семь градусов Цельсия.

Количественный и качественный состав колоний автохтонных бактерий принимается во внимание при медико-биологической оценке физиологической полноценности природной минеральной воды, а также в качестве идентификационных показателей при распознавании воды и периодически контролируется.

25. К природным минеральным и родниковым водам, в том состоянии, в котором они находятся в источнике, не должно быть добавлено никаких добавок, кроме введения углекислого газа.

26. Допускаются следующие методы обработки природных минеральных и родниковых вод:

1) фильтрация или декантирование воды после аэрации с целью удаления из ее состава железистых и сернистых соединений;

2) обработка воздухом, обогащенным озоном, для удаления соединений железа, марганца, серы, а также мышьяка из некоторых природных минеральных вод;

3) полное или частичное удаление углекислого газа исключительно физическими методами.

Методы обработки не должны изменять состава воды.

О методах обработки природных минеральных и родниковых вод ставятся в известность органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

27. Физиологическая полноценность природных минеральных вод должна быть доказана научными медико-биологическими исследованиями.

Анализы, которые следует проводить по научно утвержденным методикам, должны быть пригодны для определения частных характеристик природной минеральной воды и ее влияния на организм человека, например, на мочевыделение, функционирование желудка и кишечника, компенсацию дефицита минералов.

Медико-биологическая оценка качества и физиологической полноценности природной минеральной воды предоставляется по результатам доклинических и при необходимости, клинических исследований, которые оформляются в виде медицинского заключения.

Медицинское заключение на природную минеральную воду подлежит пересмотру в случае, если во время его действия произошли изменения в режиме эксплуатации месторождения, в химическом и микробиологическом составе воды, технологии производства.

28. В том случае, если в процессе эксплуатации месторождения подземных вод обнаружится, что природная минеральная и родниковая вода загрязнена и не соответствует химическим, микробиологическим характеристикам и требованиям, установленным пунктом 24 настоящего Технического регламента, производитель немедленно приостанавливает операции по добыче воды, а также процесс розлива в емкости до тех пор, пока загрязнение не будет устранено и вода не будет отвечать установленным требованиям безопасности.

29. Питьевые воды установленного места происхождения должны обладать следующими общими характеристиками:

1) добываться из подземных или поверхностных источников питьевого водоснабжения;

2) иметь определенное и конкретное место происхождения и не должны проходить через систему централизованного питьевого водоснабжения; вода, подаваемая через сеть централизованного питьевого водоснабжения, считается предварительно подготовленной и не может отвечать требованиям подпункта 5) настоящего пункта, поэтому является неприемлемой для розлива в емкости в качестве воды по месту происхождения, независимо от места происхождения;

3) подземные воды добываются с соблюдением требований законодательств Республики Казахстан в области недропользования и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

4) гарантировать ее исходную микробиологическую чистоту и сохранять ее исходный химический состав по условиям забора воды;

5) способы водоподготовки не должны существенно изменять ее физико-химических характеристик и ухудшать ее химической, радиационной и микробиологической безопасности;

6) в целях гарантирования микробиологической безопасности вода подвергается антимикробному способу водоподготовки.

Допускается купажирование вод из нескольких источников питьевого водоснабжения, а также транспортирование воды в специализированных цистернах от источника до места розлива при соблюдении условий, не допускающих загрязнения воды.

30. Допускаются следующие методы обработки питьевой воды установленного места происхождения:

1) снижение содержания или удаление растворенных газов;

2) добавление углекислого газа или восстановление содержания углекислого газа на уровне содержания в воде источника;

3) понижение содержания или удаление нестабильных соединений железа, марганца, серы;

4) добавление воздуха, кислорода или озона при условии, что концентрация побочных продуктов обработки озоном будет ниже допустимых концентраций.

31. Допускается добавление в питьевую воду установленного места происхождения минеральных солей (йодирование, фторирование), разрешенных к применению государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с целью улучшения физиологической полноценности воды.

32. Для производства столовой воды может использоваться вода подземных или поверхностных источников питьевого водоснабжения, в том числе обработанная питьевая вода централизованной системы водоснабжения, а также морская вода.

Добыча подземных вод должна осуществляться на основании контракта на недропользование на месторождении подземных вод с оцененными по промышленным категориям эксплуатационными запасами воды, а также разрешений на специальное водопользование, выданных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда.

В производстве столовой воды могут применяться методы водоподготовки, которые существенно изменяют основной физико-химический состав и микробиологические характеристики исходной воды.

33. При умягчении столовой воды общая жесткость не должна опускаться ниже полтора миллиграмм - эквивалент на литр.

34. Для приготовления столовой воды применяются минеральные соли, разрешенные к использованию в производстве пищевых продуктов органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора, в том числе хлорид натрия, хлорид калия, хлорид кальция, карбонат натрия, гидрокарбонат натрия, карбонат калия и гидрокарбонат калия, карбонат кальция, карбонат магния, сульфат натрия, сульфат кальция, сульфат магния, а также растворы, полученные в результате дегидратации природных минеральных вод.

Допускается добавление диоксида углерода (CO<sub>2</sub>) в столовую воду от 0,2 до 0,4 процентов (%).

35. Для производства очищенной воды применяется вода из подземного или поверхностного источника питьевого водоснабжения, в том числе из централизованной системы водоснабжения, прошедшая водоподготовку перед розливом в емкости, которая существенно изменяет основной физико-химический состав и микробиологические характеристики исходной воды при условии, что полученная очищенная вода полностью отвечает требованиям настоящего Технического регламента.

36. С целью уменьшения, устранения или предотвращения бактериального загрязнения воды используются химические методы, как хлорирование, озонирование, насыщение диоксидом углерода и физические факторы (высокие температуры, ультрафиолетовая радиация, фильтрация). Предпочтительными методами обеззараживания являются озонирование, физические методы обработки, в частности УФ-облучение и многократная мембранная обработка.

Все методы обработки воды должны проводиться в контролируемых условиях, чтобы избежать любого загрязнения, включая образование ядовитых побочных продуктов и попадание остатков химических веществ, которые использовались при обработке воды в количествах, опасных для здоровья человека.

37. Санитарно-гигиенические условия производства расфасованных питьевых вод, микроклимата производственных помещений, освещенности, уровня шума, вибрации, электромагнитного излучения приборов и оборудования, содержания вредных примесей в воздухе рабочих зон должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологических правил и норм, установленных для предприятий пищевой промышленности, и гигиеническим нормативам к производству питьевых вод, расфасованных в емкости.

38. Производство питьевых вод, расфасованных в емкости, может основываться на применении системы критических контрольных точек при анализе опасного фактора (ХАССП).

6. Требования к безопасности упаковки и маркировки питьевой воды, расфасованной в емкости

39. При производстве питьевой воды, расфасованной в емкости, в качестве потребительской упаковки (тары) используются бутылки из стекла и полимерных материалов, контейнеры и пакеты различной вместимости из полимерных и смешанных полимеркартонных материалов, разрешенных к применению органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

40. Способ укупоривания потребительской упаковки (тары) должен исключать возможность подделки питьевой воды, расфасованной в емкости, а также обеспечивать ее герметичность и сохранность при транспортировании, хранении и реализации потребителю в течение срока годности продукции.

Условия мойки и расфасовки в потребительскую упаковку (тару) должны соответствовать установленным санитарно-эпидемиологическим требованиям.

41. Питьевую воду, расфасованную в потребительскую упаковку (тару), упаковывают в транспортную тару из упаковочных материалов, разрешенных к применению органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

42. Питьевая вода, расфасованная в емкости, должна иметь упаковку и маркировку в соответствии с требованиями, установленными Техническим регламентом "Требования к упаковке, маркировке, этикетированию и правильному их нанесению" и нормативными документами, регламентирующими требования к маркировке пищевых продуктов.

43. На маркировку, в соответствии с требованиями пунктов 44-48 настоящего Технического регламента, наносится дополнительная информация, характеризующая отличительные особенности торгового наименования питьевой воды.

Не допускается использование любого названия или графического изображения на маркировке, которое может ввести потребителя в заблуждение о природе, происхождении, составе и свойствах питьевой воды, расфасованной в емкости.

44. Торговое наименование природных минеральных вод - "природная минеральная вода":

1) в названии природной минеральной воды может включаться место происхождения воды, географическое название местности или населенного пункта, где находится источник воды.

Не допускается реализовывать природную минеральную воду с одного месторождения более чем с одним названием, а также с различной информацией о свойствах воды.

Если название природной минеральной воды отличается от названия места происхождения, то на маркировке указывается место происхождения воды;

2) допускается нанесение на этикетку, ярлыки, листы-вкладыши, рекламные листы и проспекты информации о физиологических свойствах воды, если она получена в результате физико-химических анализов, доклинических и клинических исследований, выполненных по общепризнанным научным методикам, в соответствии с требованиями пункта 27 настоящего Технического регламента.

Допускается применение слов "стимулирует пищеварение", "облегчает работу печени и выделение из печени" и другой информации, указывающей на профилактические свойства питьевой воды.

Не допускается использование обозначений, указывающих на терапевтические действия питьевой воды, связанные с лечением заболеваний, а также наносить информацию о свойствах, не соответствующих данной питьевой воде и не гарантирующих подлинность питьевой воды;

3) на маркировке допускается наносить информацию о пригодности питьевой воды для приготовления детского питания, согласованную с государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

При уровне концентрации фторидов в воде более полтора миллиграмм на литр (мг/л) на этикетке должна быть помещена информация о содержании фторидов с указанием "не для регулярного потребления детьми грудного и младшего возраста до семи лет";

4) не допускается наносить на этикетку слова "природная минеральная вода", если питьевая вода не отвечает требованиям, установленным пунктами 19-28 настоящего Технического регламента.

45. Торговое наименование родниковой воды - "родниковая вода":

1) родниковая вода используется для питьевой воды, которая:  
удовлетворяет условиям эксплуатации источника, указанным в пунктах 19-21 настоящего Технического регламента;

удовлетворяет требованиям розлива питьевой воды непосредственно на источнике, исключая транспортировку в специализированных цистернах, в соответствии с пунктом 22 настоящего Технического регламента;

не подвергалась никакой обработке, кроме, как указанной в пункте 26 настоящего Технического регламента;

удовлетворяет микробиологическим требованиям, установленным в пункте 24 настоящего Технического регламента;

2) на маркировку родниковой воды может наноситься информация о пригодности воды для приготовления детского питания, согласованная с государственным органом области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

3) к маркировке родниковой воды распространяются требования подпунктов 1) и 2) пункта 44 настоящего Технического регламента.

46. Торговое наименование питьевой воды по установленному месту происхождения - "питьевая вода":

1) питьевая вода, предназначенная для расфасовки, удовлетворяющая условиям эксплуатации источников питьевого водоснабжения и методам обработки воды, указанным в пунктах 29, 30 настоящего Технического регламента;

2) в название питьевой воды включается название места происхождения воды, географическое название местности или населенного пункта, где находится источник воды.

Если название питьевой воды отличается от названия места происхождения, то на маркировке указывается место происхождения воды, название источника питьевого водоснабжения, название месторождения, номер скважины.

Не допускается включать в название питьевой воды географические названия местности, названия населенных пунктов, если местоположение источников питьевого водоснабжения не находится в пределах данных мест;

3) в случае купажа вод из нескольких источников, в маркировке указывается минерализация и химический состав, полученные в результате купажирования.

При использовании вод из нескольких источников питьевого водоснабжения в маркировке указывается название каждого источника;

4) не допускается наносить на маркировку питьевой воды информацию о медицинских свойствах воды (профилактическое, облегчающее, лечебное) и других воздействиях воды на организм человека, если она не получена в соответствии с требованиями пункта 27 настоящего Технического регламента в части медико-биологической оценки качества и физиологической полноценности воды.

47. Торговое наименование столовой воды - "столовая вода":

1) столовая вода, предназначенная для расфасовки, должна удовлетворять условиям эксплуатации источников питьевого водоснабжения и способам обработки воды, указанным в пунктах 32, 36 настоящего Технического регламента;

2) в маркировке столовой воды не указываются географическое место происхождения источника питьевого водоснабжения, его местонахождение, номер скважины с той целью, чтобы не вводить в заблуждение потребителя о природном происхождении воды, так как после обработки состав расфасованной очищенной воды существенно отличается от состава воды источника;

3) в маркировке указывается минерализация и химический состав расфасованной воды, полученные после обработки;

4) если источником для расфасованной столовой воды служит вода из системы централизованного водоснабжения, не подвергнутая дальнейшей обработке, то на маркировке указывается "вода водопроводная";

5) не допускается наносить на маркировку столовой воды информацию о медицинских свойствах воды (профилактическое, облегчающее, лечебное), физиологических свойствах и других воздействиях воды на организм человека.

48. Торговое наименование очищенной воды - "очищенная вода":

1) очищенная вода, предназначенная для расфасовки, производство которой удовлетворяет требованиям пункта 35 настоящего Технического регламента;

2) в маркировке очищенной воды не указываются географическое место происхождения источника питьевого водоснабжения, его местонахождение, номер скважины с той целью, чтобы не вводить в заблуждение потребителя о природном происхождении воды, так как после обработки состав расфасованной очищенной воды существенно отличается от состава воды источника;

3) в маркировке указывается минерализация и химический состав расфасованной воды, полученные после обработки;

4) если источником для расфасованной очищенной воды служит вода из системы централизованного водоснабжения, не подвергающаяся дальнейшей обработке, то на маркировке указывается "вода из централизованной системы водоснабжения" или "вода из водопровода";

5) не допускается наносить на маркировку очищенной воды информацию о медицинских свойствах воды (профилактическое, облегчающее, лечебное), физиологических свойствах и других воздействиях воды на организм человека.

49. В зависимости от степени насыщения углекислым газом на маркировке питьевых вод, расфасованных в емкости, должно быть указано:

- 1) газированная;
- 2) негазированная;
- 3) дегазированная;
- 4) природно-газированная.

По массовой доле содержания углекислого газа в газированной воде в маркировке должно быть указано:

- 1) слабогазированная;
- 2) среднегазированная;
- 3) сильногазированная.

На маркировку газированных вод может наноситься дополнительная информация:

- 1) "природно-газированная" - вода, в которой содержание углекислого газа из источника после розлива остается таким же, как и в источнике, с учетом в отдельных случаях добавления в воду газа этого же источника;
- 2) "обогащенная углекислым газом" - вода, дополнительно обогащенная углекислым газом источника и содержащая углекислого газа больше, чем в источнике;
- 3) "газированная" - вода, искусственно обогащенная углекислым газом из другого источника, чем сама вода.

7. Требования к безопасности при транспортировке и хранении питьевой воды, расфасованной в емкости

50. Питьевые воды, расфасованные в емкости, транспортируются всеми видами транспортных средств, имеющих санитарный паспорт, оформленный в установленном порядке с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность, качество и безопасность питьевой воды.

51. Сроки и температурные условия хранения питьевой воды, расфасованной в емкости, должны соответствовать требованиям, указанным в нормативной документации на готовую продукцию.

52. Питьевая вода, расфасованная в емкости и упакованная в потребительскую упаковку (тару), хранится в затемненных складских помещениях при температуре от двух до двадцати градусов Цельсия, относительной влажности не выше восьмидесяти пяти процентов и не должна подвергаться непосредственному воздействию солнечного света.

53. Срок годности питьевой воды, расфасованной в емкости, устанавливается изготовителем по согласованию с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

8. Требования к уничтожению питьевой воды, расфасованной в емкости

54. Уничтожению подлежит питьевая вода, расфасованная в емкости, в случаях, если:

- 1) истек срок годности;
- 2) вода признана вредной для здоровья;
- 3) обнаружен брак;
- 4) вода признана фальсифицированной.

Питьевую воду, расфасованную в емкости, уничтожают как бытовой отход, если иное не установлено законодательством Республики Казахстан.

55. В случае, если расфасованная вода должна уничтожаться другим способом, это должно быть указано в технической документации на производство питьевой воды, расфасованной в емкости.

56. Питьевая вода, расфасованная в емкости, признается вредной для здоровья, если:

- 1) обнаружено присутствие патогенных кишечных микроорганизмов, способных вызвать заболевание при употреблении воды;
- 2) выявлено наличие индикаторных бактерий и вирусов;
- 3) выявлено превышение предельно допустимых концентраций по одному из компонентов.

57. Питьевая вода, расфасованная в емкости, признается браком, если:

- 1) в воде содержатся индикаторные бактерии и вирусы;
- 2) обнаружено в составе воды превышение предельно допустимых концентрации показателей химических, бактериологических и радиоактивных веществ;
- 3) в воде обнаружены примеси посторонних веществ;

4) не выполнены требования к упаковке и маркировке.

58. Расфасованная природная минеральная, родниковая, питьевая, столовая, очищенная вода признается фальсифицированной, если не соблюдены требования к производству указанных видов вод.

## 9. Презумпция соответствия

59. Питьевая вода, расфасованная в емкости, изготовленная и поставляемая на рынок в соответствии с требованиями гармонизированных стандартов, считается соответствующей требованиям настоящего Технического регламента.

60. Питьевая вода, расфасованная в емкости, может быть изготовлена по иным нормативным документам по стандартизации при условии, если их требования не ниже требований настоящего Технического регламента, а в случае их отсутствия не ниже норм, утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения.

61. Оценка соответствия питьевых вод, расфасованных в емкости, требованиям настоящего Технического регламента и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, к сфере применения которых относится эта продукция, осуществляется путем проведения:

- 1) производственного контроля качества питьевой воды, расфасованной в емкости;
- 2) подтверждения соответствия;
- 3) государственного контроля.

62. При изготовлении питьевых вод, расфасованных в емкости, выполняются требования настоящего Технического регламента, законодательства Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия, осуществляется производственный контроль качества и безопасности питьевых вод, расфасованных в емкости, посредством проведения лабораторных исследований и испытаний органолептических, физико-химических, радиологических и микробиологических показателей, характеризующих состав питьевых вод, расфасованных в емкости:

1) производственный контроль осуществляется на основании стандарта организации, разработанного изготовителем на конкретное наименование питьевой воды, расфасованной в емкости и согласованного с государственными органами Республики Казахстан в области технического регулирования и санитарно-эпидемиологического надзора;

- 2) объектами производственного контроля являются:
- вода источника питьевого водоснабжения;
  - вода на этапах водоподготовки;
  - вода перед розливом;
  - готовая продукция;
  - потребительская упаковка (тара) и укупорочные средства;

3) перечень контролируемых показателей, периодичность лабораторных исследований, указанных в стандарте организации, определяются в зависимости от источника водоснабжения, технологии водоподготовки, качества готовой продукции;

4) стандарт организации, наряду с требованиями к характеристике продукции, номенклатуре контролируемых показателей, упаковке, маркировке, правилам приемки и методам контроля, должен предусматривать проведение следующих минимальных лабораторных исследований при производственном контроле готовой продукции:

сокращенный анализ питьевой воды из каждой партии продукции на показатели, в соответствии с приложением 1 к настоящему Техническому регламенту;

сокращенный периодический анализ питьевой воды не реже одного раза в месяц на показатели, в соответствии с приложением 1 к настоящему Техническому регламенту;

полный анализ питьевой воды не реже одного раза в год на все показатели, в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5) лабораторные исследования осуществляются производителем как самостоятельно в производственной лаборатории, так и с привлечением испытательных лабораторий, аккредитованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

6) по запросам органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора, производители питьевой воды, расфасованной в емкости, предоставляют информацию о результатах производственного контроля.

## 10. Подтверждение соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости

63. Подтверждение соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, осуществляется в соответствии с действующим законодательством, Республики Казахстан в области технического регулирования.

Обязательная сертификация питьевой воды, расфасованной в емкости, на соответствие требованиям настоящего Технического регламента, осуществляется аккредитованным органом по подтверждению соответствия на основании договора, заключенного с производителем.

64. Соответствие питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего Технического регламента подтверждается сертификатом соответствия, выданным производителю органом по подтверждению соответствия.

Питьевая вода, расфасованная в емкости, соответствие которой подтверждено требованиям настоящего Технического регламента, маркируется товарным знаком или знаком соответствия. Маркировка товарным знаком (если имеется) осуществляется производителем продукции самостоятельно любым удобным для него способом.

65. Документы в сфере подтверждения соответствия, выданные иностранным государством, действительны в Республике Казахстан при условии их признания в

государственной системе технического регулирования в соответствии с законодательством, Республики Казахстан о техническом регулировании.

## 11. Перечень гармонизированных стандартов

66. В стандартах на продукцию обязательным для выполнения являются требования безопасности в соответствии с настоящим Техническим регламентом.

Гармонизация стандартов, обеспечивающих выполнение требований безопасности, установленных настоящим Техническим регламентом, проводится в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.

67. Перечень гармонизированных стандартов (доказательная база), обеспечивающих выполнение требований, установленных настоящим Техническим регламентом, приведен в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту.

## 12. Срок и условия введения в действие Технического регламента

68. Настоящий Технический регламент вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования.

69. Документы в сфере подтверждения соответствия, выданные до введения в действие настоящего Технического регламента, считаются действительными до окончания срока их действия.

## Приложение 1 к Техническому регламенту

### Показатели производственного контроля при сокращенном и периодическом анализе

Наименование показателя  
Вид анализа

Сокращенный  
(в каждой  
партии)  
Сокращенный  
периодический  
(не реже одного  
раза в месяц)

Органолептические

Запах при 20 оС  
+

Запах при 60 оС  
+

Привкус

+

Водородный показатель

+

Цветность

+

Мутность

+

Бактериологические

КМАФАнМ при температуре 37 оС

+

КМАФАнМ при температуре 22 оС

+

Общие колиформные бактерии

+

Глюкозоположительные колиформные бактерии

+

*Pseudomonas aeruginosa*

+

Показатели органического загрязнения

Окисляемость перманганатная

+

Содержание реагентов

Озон

+

Серебро

+

Йодид-ион

+

Фторид-ион

+

Диоксид углерода

+

## Приложение 2

к Техническому регламенту

### Перечень

гармонизированных стандартов (доказательная база),  
обеспечивающих выполнение требований, установленных  
Техническим регламентом

СТ РК 1010-2002 Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования.

СТ РК 1097-2002 Вода. Газохроматографический метод определения углерода органических соединений.

СТ РК 1432-2005 Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия.

ГОСТ 8.315-97 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения.

ГОСТ 2874-82 Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством.

ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые, лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб.

ГОСТ 23268.1-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения органолептических показателей и объема воды в бутылках.

ГОСТ 23268.2-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения двуокси углерода.

ГОСТ 23268.3-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения гидрокарбонат-ионов.

ГОСТ 23268.4-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения сульфат-ионов.

ГОСТ 23268.5-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния.

ГОСТ 23268.6-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов натрия.

ГОСТ 23268.7-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов калия.

ГОСТ 23268.8-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения нитрит-ионов.

ГОСТ 23268.9-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения нитрат-ионов.

ГОСТ 23268.10-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения ионов аммония.

ГОСТ 23268.11-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения ионов железа.

ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости.

ГОСТ 23268.13-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения ионов серебра.

ГОСТ 23268.14-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов мышьяка.

ГОСТ 23268.15-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения бромид-ионов.

ГОСТ 23268.16-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения йодид-ионов.

ГОСТ 23268.17-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения хлорид-ионов.

ГОСТ 23268.18-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения фторид-ионов.

ГОСТ 23285-78 Пакеты транспортные для пищевых продуктов и стеклянной тары. Технические условия.

ГОСТ 23950-88 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция.

ГОСТ 30813-2002 Вода и водоподготовка. Термины и определения.

Codex. Stan 227-2001. Общий стандарт для бутилированных/упакованных питьевых вод (отличных от минеральных вод).

ИСО 5664:1984 Качество воды. Определение содержания аммония. Метод дистилляции и титрования.

ИСО 5666-1:1983 Качество воды. Определение содержания общей ртути методом беспламенной атомной абсорбционной спектроскопии. Часть 1. Метод после варки с перманганатпероксодисульфатом.

ИСО 5666-2:1983 Качество воды. Определение содержания общей ртути методом беспламенной атомной абсорбционной спектроскопии. Часть 2. Метод после предварительного ультрафиолетового облучения.

ИСО 5666-3:1984 Качество воды. Определение содержания общей ртути методом беспламенной атомной абсорбционной спектроскопии. Часть 3. Метод после варки с бромом.

ИСО 5667-3:2003 Качество воды. Отбор проб. Часть 3. Руководство по хранению и обращению с пробами воды.

ИСО 5667-4:1987 Качество воды. Отбор проб. Часть 4. Руководство по отбору проб из естественных и искусственных озер.

ИСО 5667-6:1990 Качество воды. Отбор проб. Часть 6. Руководство по отбору проб из рек и ручьев.

ИСО 5813:83 Качество воды. Определение содержания растворенного кислорода. Йодометрический метод.

ИСО 6059:1984 Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением EDTA.

ИСО 6333:1986 Качество воды. Определение содержания марганца. Спектрометрический метод с применением формальдоксима.

ИСО 6439:1990 Качество воды. Определение фенольного числа. Спектрометрический метод с применением 4-аминоантипирин после перегонки.

ИСО 6595:1982 Качество воды. Определение содержания общего мышьяка. Спектрофотометрический метод с применением диэтилдитиокарбамата серебра.

ИСО 6703-1:1984 Качество воды. Определение содержания цианидов. Часть 1. Определение содержания общих цианидов.

ИСО 6703-2:1984 Качество воды. Определение содержания цианидов. Часть 2. Определение содержания легковыделяемых цианидов.

ИСО 6703-3:1984 Качество воды. Определение содержания цианидов. Часть 3. Определение содержания хлористого циана.

ИСО 6777:1984 Качество воды. Определение содержания нитритов. Спектрометрический метод молекулярной абсорбции.

ИСО 7150-1:1984 Качество воды. Определение содержания аммония. Часть 1. Ручной спектрометрический метод.

ИСО 7393-1:1985 Качество воды. Определение содержания свободного хлора и общего хлора. Часть 1. Титриметрический метод с применением N,N-диэтил-1,4-фенилендиамина.

ИСО 7875-1:1996 Качество воды. Определение содержания поверхностно-активных веществ. Часть 1. Определение содержания анионных поверхностно-активных веществ измерением показателя метиленовой сини (MBAS).

ИСО 7875-2:1984 Качество воды. Определение содержания поверхностно-активных веществ. Часть 2. Определение неионных поверхностно-активных веществ с использованием реактива Драгендорфа ИСО 7887-1985 Качество воды. Определение цвета.

ИСО 7888-1985 Качество воды. Определение электропроводности.

ИСО 7890-1:1986 Качество воды. Определение содержания нитратов. Часть 1. Спектрометрический метод с применением 2,6-диметилфенола.

ИСО 7890-2:1986 Качество воды. Определение содержания нитратов. Часть 2. Спектрометрический метод с применением 4-фторфенола после перегонки.

ИСО 7890-3:1988 Качество воды. Определение содержания нитратов. Часть 3. Спектрометрический метод с применением сульфосалициловой кислоты.

ИСО 8245-1999 Качество воды. Руководство по определению содержания общего органического углерода (ТОС) и растворенного органического углерода (DOC).

ИСО 8288:1986 Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени.

ИСО 8467:1993 Качество воды. Определение перманганатного числа.

ИСО 9963-1:1994 Качество воды. Определение щелочности. Часть 1. Определение общей и композитной щелочности.

ИСО 10304-1:1992 Качество воды. Определение содержания растворенных ионов фторида, хлорида, нитрита, ортофосфата, бромиды, нитрата и сульфата методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Метод для воды с низким уровнем загрязнения.

Методика АРНА 2340 А-1985 Стандартная методика определения жесткости в питьевой воде.