



La proiect N407  
din 16.11.2018

## CANCELARIA DE STAT A REPUBLICII MOLDOVA

Nr. 31-06-9344

Chișinău

20 11 2018

### Biroul Permanent al Parlamentului

Suplimentar la scrisoarea nr.31-06-9267 din 16 noiembrie 2018 se prezintă Hotărârea Guvernului nr.1068/2018 cu privire la aprobarea proiectului de lege privind calitatea apei potabile în limba rusă (1 filă) și proiectul de lege în limba rusă (17 file).

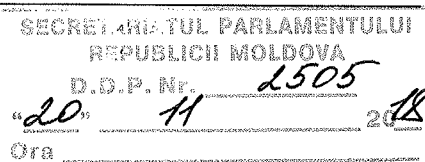
Secretar general adjunct al Guvernului  **Roman CAZAN**

Ex.: Svetlana Nunu  
Tel.:022-250-442

Casa Guvernului,  
MD-2033, Chișinău,  
Republica Moldova

Telefon:  
+ 373 22 250 101

Fax:  
+ 373 22 242696





# ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ №1068

от 8 ноября 2018 г.

Кишинэу

### О проекте закона о качестве питьевой воды

---

Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Одобрить и представить Парламенту на рассмотрение проект закона о качестве питьевой воды.

**Премьер-министр**

**ПАВЕЛ ФИЛИП**

Контрасигнуют:

Министр иностранных дел и  
европейской интеграции

Тудор Ульяновски

Министр здравоохранения,  
труда и социальной защиты

Сильвия Раду

Министр сельского хозяйства,  
регионального развития и  
окружающей среды

Николае Чубук

Министр юстиции

Виктория Ифтоди

**ПАРЛАМЕНТ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА****ЗАКОН****о качестве питьевой воды**

Парламент принимает настоящий органический закон.

Настоящий закон перелагает Директиву 98/83/ЕС Совета от 3 ноября 1998 года о качестве воды, предназначенной для употребления человеком, опубликованную в Официальном журнале Европейских сообществ L 330 от 5 декабря 1998 года, и частично перелагает Директиву 2013/51/Euratom Совета от 22 октября 2013 года об установлении требований по охране здоровья населения в отношении радиоактивных веществ в воде, предназначенной для употребления человеком, опубликованную в Официальном журнале Европейского Союза L 296 от 7 ноября 2013 г.

**Глава I****Общие положения****Статья 1. Предмет, цель и задачи закона**

(1) Настоящий закон устанавливает правовую основу качества питьевой воды, а также меры со стороны ответственных органов власти по его обеспечению.

(2) Целью настоящего закона является долгосрочное обеспечение качества питьевой воды, используемой для употребления человеком, путем создания улучшенной правовой основы и осуществления надлежащего управления рисками.

(3) Задачей настоящего закона является защита здоровья населения от негативных последствий заражения питьевой воды путем обеспечения ее безопасности и чистоты.

**Статья 2. Определения**

Для целей настоящего закона используются следующие определения:

(1) Под *питьевой водой* понимается вода, предназначенная для употребления человеком, которая означает:

а) любой вид воды, природной или после обработки, используемой для питья, приготовления пищи или других домашних целей, независимо от ее происхождения и от того, поступает ли она из распределительной

сети, из источника или резервуара либо распределяется в бутылках или в других емкостях;

б) вода, используемая в пищевой промышленности для производства, переработки, консервирования или реализации продуктов или веществ, предназначенных для употребления человеком;

(2) *Домашняя распределительная система* означает совокупность трубопроводов, арматуры и электрооборудования, установленных между кранами, которые используются для потребления воды и внешней распределительной сетью, если за них не отвечает поставщик воды в качестве производителя и/или распределителя воды в соответствии с Законом № 303/ 2013 о публичной услуге водоснабжения и канализации.

(3) *План безопасности питьевой воды* означает план управления рисками для системы снабжения питьевой водой с выявлением рисков, которые могут оказать негативное воздействие на качество воды и на здоровье людей на каждом этапе снабжения питьевой водой, и мер, способствующих уменьшению и управлению рисками.

### **Статья 3. Исключения**

(1) Положения настоящего закона не распространяются на следующие виды вод:

а) природные минеральные воды, которые признаны таковыми компетентными органами в соответствии с законодательством;

б) воды, имеющие лечебные свойства, в соответствии с положениями, установленными законом, и регламентирующими документами о медицинских минеральных водах, утвержденными Правительством;

с) вода, поступающая от индивидуального производителя воды, поставляющего в среднем менее 10 м<sup>3</sup> в день или обслуживающего менее 50 человек, за исключением случаев, когда производство воды является частью коммерческой или государственной деятельности. Правительство может утвердить другие значения параметров качества воды этих систем, с предварительной оценкой рисков, не ставящих под угрозу здоровье потребителей.

(2) Для случаев, предусмотренных пунктом с) части (1), Национальное агентство общественного здоровья, в том числе через территориальные центры должно проинформировать население данной местности об этих исключениях и о любых мерах, которые следует предпринять для защиты здоровья от побочных реакций вследствие любого вида загрязнения питьевой воды. В случае, когда установлено, что качество такой воды может представлять потенциальную опасность для здоровья, данному населению должны быть даны соответствующие рекомендации в соответствии с Санитарным регламентом по надзору и мониторингу качества питьевой воды, утвержденным Правительством.

## **Глава II**

### **Условия качества питьевой воды**

#### **Статья 4. Общие обязанности**

(1) Питьевая вода должна быть полезной и чистой и отвечать следующим условиям:

- a) не содержать микроорганизмы, паразитов или вещества, которые по своим количествам или концентрации могут представлять потенциальную опасность для здоровья людей;
- b) отвечать минимальным требованиям, предусмотренным в таблицах 1 А, 1 В и 2 из приложения;
- c) соблюдать положения статей 5-7, 9 и 11.

(2) Меры по применению настоящего закона не должны прямо или косвенно влиять на снижение реального качества питьевой воды, которое может повлиять на здоровье людей, или на повышение уровня загрязнения воды, используемой для производства питьевой воды.

#### **Статья 5. Качество питьевой воды**

(1) Качество питьевой воды, предназначенной для потребления человеком (в том числе и горячая вода), должно соответствовать величинам, установленным для параметров, предусмотренных в приложении. В связи с предусмотренными параметрами в таблице 3 приложения их величины устанавливаются в целях оценки качества питьевой воды в программах мониторинга и для выполнения обязательств, предусмотренных в настоящем законе.

(2) Правительство утверждает величины дополнительных параметров, не включенных в приложение, если это необходимо для защиты здоровья человека. Установленные величины должны удовлетворять требованиям, предусмотренным в пункте а) части (1) статьи 4.

#### **Статья 6. Точка соответствия**

(1) Качество питьевой воды является соответствующим в том случае, когда установленные для параметров качества величины соответствуют показателям в приложении в следующих точках отбора проб:

- a) на выходе из крана потребителя, в точке входа в здание и у уличных распределительных колонок, в случае поступления воды из распределительной системы;
- b) в случае, когда питьевая вода поставляется в резервуарах/цистернах в точке выхода из них;

с) в точке, в которой вода поступает в бутылки или в других емкостях, предназначенных для реализации, в случаях бутилированной питьевой воды;

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

(2) Если в случаях, предусмотренных в пункте а) части (1), установлено, что параметры значений не вписываются в установленные значения для параметров в соответствии с приложением, из-за домашней распределительной системы или ее содержания, считается, что были выполнены обязательства, возложенные на производителя, а также поставщика, за исключением случаев, когда вода поставляется непосредственно потребителям, а производитель и поставщик отвечают и за содержание внутренних сетей.

(3) В случае, предусмотренной ситуации в части (2), поступают следующим образом:

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

б) Национальное агентство общественного здоровья извещает потребителей о дополнительных мерах, которые следует принять в случае необходимости, для предупреждения заболеваний.

### **Глава III Надзор и мониторинг**

#### **Статья 7. Контроль качества питьевой воды**

(1) Мониторинг качества питьевой воды обеспечивается производителем, поставщиком и публичным органом:

а) производители и поставщики питьевой воды обеспечивают контрольный (операционный) мониторинг и соответствие параметров качества, финансирование аудиторского мониторинга качества питьевой воды;

б) Национальное агентство общественного здоровья, в том числе через свои территориальные подразделения, обеспечивает надзор и аудиторский мониторинг качества питьевой воды на любых этапах производства воды, а также источников воды, предназначенной для бутилирования, и бутилированной питьевой воды до ее размещения на рынке, чтобы убедиться, что вода, поступающая к потребителю, отвечает требованиям качества и не представляет потенциальной опасности для здоровья человека.

с) Национальное агентство по безопасности пищевых продуктов обеспечивает надзор за качеством воды, использованной на пищевых предприятиях, за бутилированной водой на рынке.

(2) Министерство здравоохранения, труда и социальной защиты должно принимать все меры для обеспечения лабораторными мощностями и квалифицированным персоналом Национальное агентство общественного здоровья для проведения аудиторского мониторинга качества питьевой воды в целях предотвращения рисков для общественного здоровья;

(3) Национальное агентство общественного здоровья должно разработать и представить на утверждение Министерству здравоохранения, труда и социальной защиты план, график и смету мероприятий по аудиторскому мониторингу качества питьевой воды в течение одного года со дня вступления в силу настоящего закона.

(4) Производители, поставщики или пользователи питьевой воды посредством общественной коллективной или индивидуальной системы, путем розлива в бутылки или в другие емкости для пищевой промышленности обеспечивают оперативный мониторинг, контроль качества питьевой воды согласно программе, которая должна обязательно включать эффективный контроль производимой, поставляемой и используемой питьевой воды.

(5) Процедуры мониторинга, предусмотренные в части (4), устанавливаются в соответствии с Санитарным регламентом по надзору и мониторингу качества питьевой воды, а программа мониторинга должна быть утверждена Национальным агентством общественного здоровья.

(6) Лаборатории, осуществляющие лабораторные испытания качества воды, должны соблюдать указания относительно метода анализа установленных параметров согласно Санитарному регламенту по надзору и мониторингу качества питьевой воды. Национальное агентство общественного здоровья ежегодно публикует на своей официальной веб-странице список лабораторий, осуществляющих испытания качества питьевой воды.

(7) Могут применяться и другие методы анализа, одобренные национальным органом по стандартизации. Лаборатории, применяющие альтернативные методы, представляют информацию, необходимую для их валидации.

(8) Национальное агентство общественного здоровья вправе принять решение о проведении дополнительного мониторинга, если доказано наличие в воде некоторых веществ или микроорганизмов, для которых не установлены параметрические величины в соответствии с таблицей 3 из приложения и которые представляют потенциальную опасность для здоровья людей. Дополнительный мониторинг проводится для каждого вещества или микроорганизма в отдельности.

## **Статья 8. Процедуры анализа качества питьевой воды**

(1) Контроль водоисточников в сельской местности, таких, как колодцы, скважины малой глубины и водозаборы, эксплуатируемые в местных системах, должен осуществляться территориальными подразделениями Национального агентства общественного здоровья, каждые 3 года путем отбора проб воды и проведения соответствующего лабораторного анализа.

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

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

(4) Владельцы и потребители источников воды и цепей водоснабжения обязаны обеспечить контрольным органам доступ к водоисточникам для отбора проб и принять все меры для охраны данных источников от любых возможных загрязнений.

(5) Стоимость отбора и анализа отобранных проб воды оплачивается владельцем водоисточника, согласно перечню услуг в области общественного здоровья, предоставляемых физическим и юридическим лицам за плату, и тарифам на них, утвержденных Правительством.

### **Статья 9. Устранение несоответствий качества питьевой воды**

(1) Несоответствие параметрических величин, предусмотренных в таблице 3 из приложения, рассматривается в течение 24 часов с момента выявления факта несоответствия величин параметрам Национальным агентством общественного здоровья, которое проводит инспекцию и контроль качества питьевой воды, а также производителями, поставщиками и пользователями с целью установления причины.

(2) Если, несмотря на меры, принятые для выполнения условий, предусмотренных частью (1) статьи 4, питьевая вода не отвечает значениям, установленным для параметров в соответствии с приложением, применяются положения статьи 6 части (2), а Национальное агентство общественного здоровья принимает срочные меры для восстановления качества воды. Предпочтение отдается мерам, направленным на коррекцию параметров, превышение которых представляет опасность для здоровья людей.

(3) Национальное агентство общественного здоровья должно распорядиться о запрете или об ограничении использования питьевой воды, если были зарегистрированы несоответствия параметрических величин, а питьевая вода представляет опасность для здоровья людей, и проверить, если были приняты все необходимые меры для защиты

здоровья людей. В таких случаях потребители должны быть немедленно извещены и получать необходимые рекомендации.

(4) Национальное агентство общественного здоровья совместно с другими местными органами публичного управления должно решить, какие из мер, предусмотренных в части (3), следует принять с учетом риска для здоровья населения, вызванного перерывом в снабжении питьевой водой или ограничением ее использования.

(5) В случае несоответствия величинам параметров или показателям, предусмотренным в таблице 3 из приложения, Национальное агентство общественного здоровья анализирует, представляют ли эти несоответствия опасность для здоровья людей и распоряжается о принятии мер по восстановлению качества воды для защиты здоровья людей.

(6) В любом случае, когда приняты восстановительные меры, Национальное агентство общественного здоровья обеспечивает информирование потребителей.

### **Статья 10. Отступления**

(1) Министерство здравоохранения, труда и социальной защиты рассматривает и утверждает, по запросу Национального агентства общественного здоровья, отступления на определенный срок от параметрических величин, установленных настоящим законом, при выполнении следующих общих требований:

а) отсутствие альтернатив для питьевого водоснабжения населения данного региона и присутствие минимального или умеренного риска для потребителей на период отступления;

б) наличие плана безопасности питьевой воды для данной системы водоснабжения;

в) отступления допускаются только для химических параметров бора, фтора и нитритов из таблицы 2 приложения и индикаторных параметров из таблицы 3 приложения (за исключением микробиологических параметров и радиоактивности);

(2) отступления, утвержденные Министерством здравоохранения, труда и социальной защиты приказом, опубликованным в Официальном мониторе, должны быть ограничены во времени и это время не должно превышать трех лет. В случаях, когда Национальное агентство общественного здоровья запрашивает продление срока отступления, оно представляет в Министерство здравоохранения, труда и социальной защиты анализ ситуации и обоснование своего запроса по повторному отступлению, которое не должно превышать трех лет.

(3) В обоснованных случаях для местностей, где осуществляются проекты по модернизации/ретехнологизации систем водоснабжения питьевой водой Министерство здравоохранения, труда и социальной защиты может утвердить третье отступление от норм на период, также не превышающий трех лет. Решение по такой просьбе принимается Министерством в течение трех месяцев со дня подачи заявления.

(4) Для любого отступления, разрешенного в соответствии с частями (1) - (3), следует указать:

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

(5) Положения части (4) не применяются, если Национальное агентство общественного здоровья, считает, что несовпадение параметрических величин не представляет угрозы для здоровья, и если действия, предпринятые в соответствии с частью (2) статьи 9, достаточны для устранения разногласий в течение 30 дней. В этом случае Министерство здравоохранения, труда и социальной защиты устанавливает только максимально допустимую величину для рассматриваемых параметров и необходимое время для устранения разногласий.

(6) Требования части (5) не применяются более, если в системе водоснабжения обнаруживается несовпадение параметрических величин, установленных для рассматриваемого параметра, в течение более 30 дней подряд за последние 12 месяцев.

(7) Территориальные подразделения Национального агентства общественного здоровья и местные органы публичного управления соответствующей местности, для которой разрешены отступления, предусмотренные в данном разделе, информируют местных жителей в течение 48 часов с момента подтверждения о данных отступлениях и условиях управления ими. Национальное агентство общественного здоровья совместно с местными органами публичного управления должны гарантировать помощь социально уязвимым слоям населения, для которых отступление может представлять особый риск. Эти положения не применяются в случаях, предусмотренных в части (5), за исключением ситуаций, если компетентные органы не решат иначе.

(8) Национальное агентство общественного здоровья, за исключением отступлений, предусмотренных в части (5), информирует Министерство здравоохранения, труда и социальной защиты в течение 60 дней о любом отступлении, касающемся индивидуальной системы водоснабжения, поставляющей в среднем  $1000 \text{ м}^3$  в день или обслуживающей более 5000 человек, включая информацию, указанную в части (3).

(9) Положения частей (1) - (8) не применяются к питьевой воде, розлитой в бутылки или в другую емкость.

### **Статья 11. Обеспечение качества очистки воды, оборудования, веществ и материалов, вступающих в контакт с питьевой водой**

(1) Ни одно вещество или материал, используемые в установках для производства, распределения, бутилирования, транспортировки или хранения питьевой воды, не должны присутствовать в более высоких концентрациях, чем это необходимо для их использования, и в воде не должны оставаться, прямо или косвенно, соединения и загрязнения, снижающие защиту здоровья населения.

(2) Выпуск в продажу бутилированной питьевой воды в бутылках или в других емкостях осуществляется с соблюдением предусмотренных законодательством требований к упаковке и этикетированию пищевых продуктов.

## **Глава IV. Информация и отчетность**

### **Статья 12. Информация и отчетность по качеству питьевой воды**

(1) Национальное агентство общественного здоровья, в том числе посредством своих территориальных подразделений должно гарантировать доступность информации относительно качества питьевой воды, информирование потребителя о возможных воздействиях на здоровье населения и о восстановительных мерах, принятых или подлежащих внедрению компетентными органами или потребителями. Информация должна быть достоверной, ясной, своевременной и обновленной.

(2) Для информирования потребителей Министерство здравоохранения, труда и социальной защиты посредством Национального агентства общественного здоровья публикует на веб-странице учреждения один раз в три года Национальный доклад о качестве питьевой воды, который в соответствии с программами мониторинга должен содержать, как минимум, информацию:

а) о системах водоснабжения питьевой водой, которые производят в среднем свыше 200 м<sup>3</sup>/день или обслуживают более 2000 человек;

б) о ситуации, сложившейся в течение трех лет подряд с опубликованием в первом квартала четвертого года;

с) минимальные сведения, содержащиеся в докладе, должны содержать аспекты, к которым относятся положения части (2) статьи 3, части (2) статьи 5 статьи 8 и частей (7) и (8) статьи 10.

(3) Информация, необходимая для составления Национального доклада о качестве питьевой воды, представляется Национальному агентству общественного здоровья в соответствии с Санитарным регламентом по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

(4) Производители и потребители питьевой воды представляют Национальному агентству общественного здоровья необходимую информацию для составления Национального доклада о качестве питьевой воды (мощность системы, данные о качестве подаваемой воды и воды из источников, количество потребителей, протяженность сетей, количество аварий в сети, данные о проведении дезинфекции, аккредитация лабораторий, информирование потребителей, меры по устранению случаев ухудшения качества воды, данные об утечках воды из сети, данные о материалах и реагентах, используемых для водоочистки).

(5) Производители и потребители питьевой воды регистрируют и сохраняют данные по качеству производимой, распределяемой и используемой питьевой воды в соответствии с Санитарным регламентом по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

(6) Производители питьевой воды, поступающей по общественным системам, должны обеспечить населению доступ к данным по качеству производимой питьевой воды, разрешать инспектирование представителям населения в любое удобное время суток, по меньшей мере, к одному бюро по связям с общественностью, афишировать график работы и номер телефона, по которому можно получить информацию по производимой и распределяемой питьевой воде.

(7) Производители питьевой воды должны обеспечить населению бесплатный доступ к данным по качеству производимой питьевой воды.

(8) Территориальные подразделения Национального агентства общественного здоровья совместно с производителями, а также поставщиками питьевой воды составляют и ежегодно публикуют Территориальный доклад по качеству питьевой воды, который должен содержать информацию:

а) об индивидуальной или коллективной системах снабжения питьевой водой, в том числе о поставляющих в среднем менее 10м<sup>3</sup>/день или обслуживающих менее 50 человек;

б) минимальная информация, содержащаяся в отчете, должна указывать по меньшей мере, аспекты, к которым относятся часть (2) статьи 3, часть (2) статьи 5, статья 8 и части (7) и (8) статьи 10;

с) о ситуации, сложившейся за один год, с опубликованием в первом квартале следующего года.

## Глава V

### Обеспечение качества питьевой воды

#### Статья 13. Планы безопасности питьевой воды

(1) Местные органы публичного управления должны координировать разработку планов безопасности питьевой воды, включая график и стоимость мер, предусмотренных планом, для обеспечения выполнения производителями и поставщиками питьевой воды требований

настоящего закона. Планы безопасности питьевой воды должны быть разработаны производителями и поставщиками питьевой воды в течение 3 лет со дня вступления в силу настоящего закона и утверждены местным органом публичного управления после их обязательного согласования с Национальным агентством общественного здоровья.

(2) Планы безопасности питьевой воды должны быть разработаны в соответствии с руководствами, утвержденными и опубликованы Министерством здравоохранения, труда и социальной защиты.

(3) Национальное агентство общественного здоровья должно осуществлять мониторинг и контроль выполнения планов безопасности питьевой воды.

(4) Производители, а также поставщики (потребители) воды из индивидуальных систем должны принять необходимые меры для обеспечения параметров качества, предусмотренных в настоящем законе, сразу же после его вступления в силу.

(5) Производители бутилированной воды должны принять соответствующие меры для обеспечения параметров качества, предусмотренных законом со дня его вступления в силу.

(6) Производители, а также потребители воды из пищевой промышленности, имеющие собственные источники, должны предпринять соответствующие меры для обеспечения параметров качества с момента вступления в силу настоящего закона.

#### **Статья 14. Обеспечение соответствия качества питьевой воды**

(1) В случае невозможности обеспечения качественных параметров воды, предусмотренных настоящим законом в установленные сроки и для конкретной географической зоны, будет представлен Национальному агентству общественного здоровья запрос о продлении периода соответствия. Дополнительный период не должен превышать трех лет. В конце этого периода проводится проверка ситуации, и результаты направляются в Национальное агентство общественного здоровья. В случае необходимости Национальное агентство общественного здоровья на основании соответствующей оценке принимает решение о другом дополнительном периоде на срок не более трех лет.

(2) Требования части (1) не распространяются на питьевую воду, розлитую в бутылки или другие емкости.

#### **Статья 15. Ответственность**

Нарушение положений настоящего закона влечет, по необходимости, материальную, гражданскую, дисциплинарную, административную или уголовную ответственность.

### **Глава VI**

## **Заключительные и переходные положения**

### **Статья 16. Вступление в силу**

(1) Настоящий закон вступает в силу через 12 месяцев с даты опубликования.

(2) Правительству в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего закона разработать и утвердить:

- Санитарный регламент по надзору и мониторингу качества питьевой воды;

- Санитарный регламент по тестированию материалов и веществ, вступающих в контакт с питьевой водой;

- процедуру санитарной авторизации установок для розлива питьевой воды в бутылки и другие емкости.

(2) Со дня вступления в силу настоящего закона признать утратившим силу Закон № 272/ 1999 о питьевой воде.

**Председатель Парламента**

Приложение  
к Закону о качестве питьевой воды №

**ПАРАМЕТРЫ  
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

**1. Параметры качества питьевой воды**

Параметры качества бывают микробиологические, химические и индикаторные

**2. Уровни предельно допустимых концентраций для параметров качества питьевой воды предусмотрены в таблицах 1А, 1В, 2 и 3.**

Таблица 1А

**Микробиологические параметры**

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

Таблица 1В

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

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

Таблица 2

**Химические параметры**

Параметр	Предельно допустимая концентрация	Единица измерения	Примечания
Акриламид	0,1	мкг/л	Значения относятся к остаточным концентрациям мономера в воде, рассчитанным по максимальному выделению из соответствующего полимера при контакте с водой. Станции водоочистки информируют территориальные подразделения Национального агентства общественного здоровья об

			использовании вещества в процессе обработки воды
Сурьма	5,0	мкг/л	
Мышьяк	10	мкг/л	
Бензол	1	мкг/л	
Бенз(а)пирен	0,01	мкг/л	
Бор	1,0	мг/л	
Броматы	10	мкг/л	
Кадмий	3	мкг/л	
Винилхлорид	0,5	мкг/л	Значения относятся к остаточным концентрациям мономера в воде, рассчитанным по максимальному выделению из соответствующего полимера при контакте с водой. Станции водоочистки информируют территориальные подразделения Национального агентства общественного здоровья об использовании вещества в процессе обработки воды
Общие цианиды	50	мкг/л	
Хром	50	мкг/л	
Медь	2	мг/л	Значение относится к пробе воды, отобранной соответствующим методом из крана потребителя, и представляет собой среднюю недельную величину, поглощаемую потребителем. Метод мониторинга должен принимать во внимание пиковые уровни, которые могут оказывать негативное влияние на здоровье людей
1,2-дихлорэтан	3	мкг/л	
Эпихлоргидрин	0,1	мкг/л	Значения относятся к остаточным концентрациям мономера в воде, рассчитанным по максимальному выделению из соответствующего полимера при контакте с водой. Станции водоочистки информируют территориальные подразделения Национального агентства общественного здоровья об использовании вещества в процессе обработки воды
Фтор	1,5	мг/л	Для бутилированной воды, предназначенной для детей, допустимый уровень фтора равняется 1,0 мг/л
Полициклические ароматические углеводороды	0,1	мкг/л	Сумма концентраций установленных веществ. Установленными веществами являются: бенз(b)фторантрен, бенз(k)фторантрен, бенз(ghi)перилен, инд ено(1,2,3-cd)пирен
Ртуть	1	мкг/л	
Микроцистин LR	1	мкг/л	Анализ по определению микроцистина LR ограничивается случаями, когда присутствует риск для здоровья и когда в качестве водозабора используются поверхностные воды с потенциалом для размножения цианобактерий
Никель	20	мкг/л	Значения относятся к остаточным концентрациям мономера в воде, рассчитанным по максимальному выделению из соответствующего

			полимера при контакте с водой. Станции водоочистки информируют территориальные центры общественного здоровья об использовании вещества в процессе обработки воды.
Нитраты	50	мг/л	Применяется следующая формула: $\frac{[нитраты]}{50} + \frac{[нитриты]}{3} \leq 1,$ где концентрации нитратов и нитритов выражены в мг/л. Для бутилированной питьевой воды, предназначенной детям, допустимый уровень нитратов составляет 20 мг/л, а нитритов - 0,2 мг/л
Нитрит	0,5	мг/л	(Смотри все примечания у нитратов)
Пестициды	0,1	мкг/л	Под «пестицидами» понимаются: органические инсектициды, органические гербициды, органические фунгициды, органические нематоциды, органические акарициды, органические альгициды, органические родентициды, органические слимициды, родственные продукты (среди них регуляторы роста) и их метаболиты, продукты реакции и распада. Мониторингу подвергаются только пестициды, которые могут присутствовать в данном источнике водоснабжения. Концентрации применяются к каждому соединению отдельно. Для алдрина, диэldrина, гептахлора и гептахлорэпоксида максимальная концентрация равна 0,030 мкг/л
Пестициды - общее содержание	0,5	мкг/л	Термин «Общее содержание пестицидов» означает сумму индивидуальных пестицидов, определенных и подсчитанных в процессе мониторинга
Свинец	10	мкг/л	Значение относится к пробе воды, отобранной соответствующим методом из крана потребителя, и представляет собой среднюю недельную величину, поглощаемую потребителем. Метод мониторинга должен принимать во внимание пиковые уровни, которые могут оказывать негативное влияние на здоровье людей.  Производители питьевой воды должны удостовериться, что предприняты все надлежащие меры для наибольшего по возможности уменьшения концентрации свинца в питьевой воде. Для воды, к которой относятся положения пунктов а), б) и d) части (1) статьи 6, соблюдение на практике утвержденной величины должно осуществляться в течение не более 10 календарных лет после вступления в силу, на протяжении которых для свинца допускается величина 25 мкг/л
Селен	10	мкг/л	
Тетрахлорэтилен и трихлорэтилен	10	мкг/л	Сумма концентраций установленных веществ

Тригалометаны - общее содержание	100	мкг/л	Сумма концентраций установленных веществ; Общая концентрация тригалометанов должна быть как можно более низкой, при этом не умаляя значения дезинфекции. Под установленными веществами понимают: хлороформ, бромформ, дибромохлорметан, бромодихлорметан. Для воды, к которой относятся положения пунктов а), б) и d) части (1) статьи 6, соблюдение на практике утвержденной величины должно осуществляться в течение не более 10 календарных лет после вступления в силу, при этом в первые 5 лет допускается величина 150 мкг/л для общей концентрации тригалометанов
----------------------------------	-----	-------	--

Таблица 3

## Индикаторные параметры

Параметр	Предельно допустимая концентрация (ПДК)	Единица измерения	Примечания
Алюминий	200	мкг/л	
Аммоний	0,50	мг/л	
Колиформные бактерии	0	число/ 100 мл	Для бутилированной воды единицей измерения является число/250 мл
Общий органический углерод (ООУ)	Без аномальных изменений		Этот параметр измеряется только для систем водоснабжения, поставляющих более 10 000 м <sup>3</sup> в день.
Хлориды	250	мг/л	Вода не должна быть агрессивной.
<i>Clostridium perfringens</i> (включая споры)	0	число/ 100 мл	Данный параметр следует проверять в случае, если вода поверхностного происхождения или подвержена воздействию поверхностных вод. В случае несовпадения с данной параметрической величиной нужно исследовать присутствие других патогенных микроорганизмов, например, <i>cryptosporidium</i> .
Свободный остаточный хлор	0,50	мг/л	При использовании очищенных поверхностных вод в целях предупреждения риска для здоровья, устанавливается минимальная концентрация свободного остаточного хлора у крана потребителя 0,1-0,2 мг/л. Для вод с высокой хлорпоглощаемостью допускается максимальный уровень в 1 мг/л
Электропроводимость	2500	мкСмсм <sup>-1</sup> при 20°C	Вода не должна быть агрессивной
Цветность	Приемлемый для потребителей, без аномальных изменений		
Жёсткость общая,	5	Немецкие	

минимальная		градусы	
Железо	0,2	мг/л	
Вкус	ПриемлемЫЙ для потребителей, без аномальных изменений		
Марганец	50	мкг/л	
Запах	Приемлемая для потребителей, без аномальных изменений		
Подсчет колоний при 22°C	Без аномальных изменений		
Подсчет колоний при 37°C	Без аномальных изменений		
Окисляемость	5,0	мг O <sub>2</sub> /л	Этот параметр определяется в случае, когда невозможно или не предусмотрено определение общего органического углерода
Концентрация ионов водорода	>/= 6,5; </= 9,5	единицы рН	Вода не должна быть агрессивной. Для непроточной бутилированной воды максимальная величина может быть понижена до 4,5 единицы рН. Для бутилированной воды, естественно или искусственно насыщенной углекислым газом, максимальная величина рН может быть ниже
Натрий	200	мг/л	
Сульфат	250	мг/л	Вода не должна быть агрессивной.
Сульфиты и сероводород	100	мкг/л	
Мутность	</= 5	НЕМ	При обработке поверхностных вод параметрическая величина мутности не должна превышать 1,0 НЕМ (нефелометрическая единица мутности) в воде на выходе из очистных станций
Цинк	3	мг/л	
Радиоактивность			
Радон	100	Bq/l	Частота, методы и положение точек мониторинга определяются согласно Санитарному регламенту по надзору и мониторингу качества питьевой воды
Тритий	100	Bq/l	Общая индикаторная доза, допущенная для взрослого человека, соответствует дневному потреблению 2 литров питьевой воды в течение года. Мониторинг трития и радиоактивности в питьевой воде проводится в случае, если нет необходимых данных для расчета общей индикаторной дозы. Если ранее проведенные исследования показывают, что уровень трития в общей индикаторной дозе намного ниже допустимого, мониторинг трития не проводится
Общая индикаторная доза	0,10	м <sup>3</sup> /год	Кроме трития, калия-40, радона и продуктов распада радона.