

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Совета Министров  
Республики Беларусь  
25.01.2021 № 37

**ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ**  
**«Показатели безопасности упакованной питьевой воды,**  
**включая природную минеральную воду»**

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются допустимые максимальные или минимальные количественные и (или) качественные значения показателей безопасности упакованной питьевой воды, относящейся к пищевой продукции, выпускаемой в обращение и предназначенной для реализации потребителям, включая:

природную минеральную воду (в том числе столовую природную минеральную воду, лечебно-столовую природную минеральную воду и лечебную природную минеральную воду);

купажированную питьевую воду;

обработанную питьевую воду;

природную питьевую воду;

питьевую воду для детского питания;

искусственно минерализованную питьевую воду.

2. Требования настоящего гигиенического норматива не распространяются на:

природную минеральную воду, не предназначенную для питья;

питьевую воду, используемую уполномоченными органами для обеспечения населения при возникновении чрезвычайных ситуаций;

питьевую воду, используемую для обеспечения населения посредством централизованного и нецентрализованного водоснабжения.

3. Упакованная питьевая вода должна соответствовать показателям безопасности как при ее розливе, транспортировке, хранении, так и в течение всего установленного срока годности при использовании по назначению и соблюдении условий хранения, в том числе:

природная минеральная вода и купажированная питьевая вода, изготовленная путем смешивания природных минеральных вод, – показателям химической и микробиологической безопасности, указанным в таблицах 1 и 2;

природная питьевая вода, питьевая вода для детского питания, обработанная питьевая вода, искусственно минерализованная питьевая вода, купажированная питьевая вода, изготовленная с использованием природной питьевой воды, – показателям химической и микробиологической безопасности, указанным в таблицах 3 и 4.

Упакованная питьевая вода должна соответствовать нормативам для оценки радиационной безопасности, утвержденным в установленном порядке.

Концентрации химических веществ промышленного, сельскохозяйственного, бытового происхождения, не указанных в таблицах 1–4, не должны превышать предельно допустимых концентраций данных веществ в соответствии с показателями безопасности питьевой воды, утвержденными в установленном законодательством порядке.

Не допускается присутствие в упакованной питьевой воде различных видимых невооруженным глазом включений, пленок на поверхности и осадка.

4. По минерализации, основным ионам, химическому составу упакованная питьевая вода должна соответствовать требованиям, указанным в соответствующих технических нормативных правовых актах и нормативной документации изготовителя на готовую продукцию, утвержденной в установленном порядке.

5. Не допускается применение препаратов хлора для обработки воды, предназначенной для розлива.

6. Для обработки природной минеральной воды, природной питьевой воды разрешается применять способы обработки, которые не изменяют в составе такой воды содержание и соотношение катионов (кальций, магний, натрий и калий), анионов (гидрокарбонаты, сульфаты, хлориды), а также биологически активных компонентов, в том числе предусмотренные в пунктах 7 и 8 настоящего гигиенического норматива.

7. Для природной минеральной воды допускается применять следующие способы обработки:

отделение соединений железа, марганца, серы, мышьяка путем обработки воздухом и (или) кислородом;

полное или частичное освобождение от растворенного диоксида углерода исключительно физическими методами;

насыщение диоксидом углерода;

отделение таких нерастворимых элементов, как соединения железа и серы, путем фильтрации или декантирования;

обработка лимонной кислотой и (или) аскорбиновой кислотой (для железистых вод);

обработка сернокислым серебром (при этом массовая концентрация серебра в природной минеральной воде не должна превышать 0,2 мг/куб. дм);

ультрафиолетовое облучение (УФ-обеззараживание).

8. Для природной питьевой воды допускается применять следующие способы обработки:

отделение соединений железа, марганца, серы, мышьяка путем обработки воздухом и (или) кислородом;

полное или частичное освобождение от растворенного диоксида углерода исключительно физическими методами;

насыщение диоксидом углерода;

снижение и (или) повышение температуры;

уменьшение концентрации и (или) отделение элементов или радиоактивных элементов, первоначально присутствующих в количествах, не соответствующих требованиям настоящего гигиенического норматива, в том числе путем фильтрации или декантирования;

ультрафиолетовое облучение (УФ-обеззараживание);

озонирование.

9. Для производства питьевой воды для детского питания должна использоваться только столовая природная минеральная вода или природная питьевая вода.

Объем потребительской упаковки питьевой воды для детского питания, предназначенной для детей от 0 до 3 лет, не должен превышать 6 л.

10. При производстве питьевой воды для детского питания не допускается использование:

сернокислого серебра;

диоксида углерода в качестве консерванта;

препаратов хлора при обработке;

препаратов йода и фтора при производстве питьевой воды для детского питания, предназначенной для детей от 0 до 3 лет.

11. При производстве обработанной питьевой воды допускается использовать любые технологии водоподготовки (реагентная, безреагентная, смешанная), обеспечивающие соответствие обработанной питьевой воды требованиям, содержащимся в настоящем гигиеническом нормативе, и разрешенные для применения при контакте с питьевой водой в порядке, установленном законодательством.

12. Маркировка упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду, должна содержать сведения, установленные техническими регламентами Таможенного союза, Евразийского экономического союза и законодательством Республики Беларусь.

Для природной минеральной воды и купажированной питьевой воды указывается информация:

при содержании фторида от 1 до 1,5 мг/куб. дм – «Содержит фторид»;

при содержании фторида более 1,5 мг/куб. дм (за исключением кальциевых вод с содержанием кальция ( $\text{Ca}^{2+}$ ) более 10 мг/куб. дм) – «Содержит фторид» и «Не рекомендуется для систематического потребления детьми дошкольного возраста».

Для природной минеральной воды, природной и обработанной питьевой воды, купажированной питьевой воды в потребительской упаковке объемом 5 л и более, питьевой воды для детского питания в потребительской упаковке любого объема должна указываться информация об условиях хранения и сроке годности после вскрытия.

13. Вне зависимости от вида упакованной воды должна указываться информация об уровне общей минерализации (в г/л или г/куб. дм) и основном составе с указанием элементов химического состава и биологически активных компонентов (при их наличии), характеризующих данную воду, а также предельных (минимальных и максимальных) значений количества этих элементов и компонентов (в мг/л или мг/куб. дм).

14. Перечень контролируемых показателей и периодичность лабораторных исследований определяются организацией в зависимости от водоисточника, технологии водоподготовки, вида упакованной питьевой воды.

Должны быть предусмотрены следующие исследования:

сокращенные (в каждой партии независимо от водоисточника и способа водоподготовки);

сокращенные периодические (не реже одного раза в месяц);

полные (не реже одного раза в год по полному перечню показателей, установленных в настоящем гигиеническом нормативе).

15. Для целей настоящего гигиенического норматива термины применяются в следующих значениях:

безопасность упакованной питьевой воды – отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью причинения вреда и (или) нанесения ущерба при употреблении упакованной питьевой воды;

искусственно минерализованная питьевая вода – вода с общей минерализацией до 2 г/куб. дм, полученная на основе природной минеральной или природной питьевой воды с добавлением минеральных солей или полученная при восстановлении минеральной соли природной минеральной воды с использованием питьевой воды;

купажированная питьевая вода – вода с общей минерализацией не более 2 г/куб. дм, не относящаяся к природной минеральной воде и природной питьевой воде, изготовленная путем смешивания природной минеральной и природной питьевой воды или путем смешивания природных минеральных вод;

лечебная природная минеральная вода – природная минеральная вода с минерализацией от 10 до 15 г/куб. дм (редко большей) или менее 10 г/куб. дм при наличии в ней биологически активных компонентов, массовая концентрация которых не ниже норм массовой концентрации биологически активных компонентов в природной минеральной воде для ее отнесения к лечебной природной минеральной воде;

лечебно-столовая природная минеральная вода – природная минеральная вода с минерализацией от 1 до 10 г/куб. дм включительно или с минерализацией менее 1 г/куб. дм при наличии в ней биологически активных компонентов, массовая концентрация которых не ниже норм массовой концентрации биологически активных компонентов в природной минеральной воде для ее отнесения к лечебно-столовой природной минеральной воде;

обработанная питьевая вода – вода, полученная из различных водозаборов, обработанная любым способом, предназначенная для непосредственного употребления человеком, которая может содержать естественным образом присутствующие в ней минеральные вещества или специально добавленные минеральные вещества, а также диоксид углерода;

основной состав питьевой воды – массовая концентрация основных катионов (кальций, магний, натрий, калий), анионов (гидрокарбонаты, сульфаты, хлориды) и биологически активных компонентов (при наличии);

питьевая вода – вода в исходном состоянии либо после обработки (независимо от происхождения (атмосферная, поверхностная, подземная и другая), пригодная для питья и (или) приготовления пищи, предназначенная для потребления человеком и не содержащая сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ, за исключением минеральных солей, добавляемых в качестве источника анионов и катионов;

питьевая вода для детского питания – питьевая вода, предназначенная для употребления детьми, приготовления пищи и восстановления сухих продуктов для питания детей;

природная минеральная вода – подземная вода, добытая из водоносных горизонтов или водоносных комплексов, защищенных от антропогенного воздействия, сохраняющая естественный химический состав и относящаяся к пищевым продуктам, а при наличии повышенного содержания отдельных биологически активных компонентов (бор, бром, мышьяк, железо суммарное, йод, кремний, органические вещества, свободный диоксид углерода) или при повышенной минерализации оказывающая лечебно-профилактическое действие. К природным минеральным водам не относятся смеси неприродного происхождения (смеси искусственно приготовленных вод): подземных вод из двух или более водоносных горизонтов или водоносных комплексов с разными условиями формирования их гидрохимических типов, подземных вод разных гидрохимических типов, природной минеральной воды с питьевой водой или искусственно минерализованной питьевой водой;

природная минеральная вода природной газации – природная минеральная вода, которая при выходе на земную поверхность содержит нативный (природный) углекислый газ и при упаковке которой сохраняется содержание природного углекислого газа в объеме, соответствующем природному содержанию углекислого газа в данной природной минеральной воде (в пределах естественных природных колебаний);

природная минеральная вода с нативным (природным) углекислым газом из источника или скважины – природная минеральная вода, насыщенная выделенным из источника или скважины диоксидом углерода и содержащая больше диоксида углерода, чем вода в горизонте, из которого она добывается;

природная питьевая вода – вода, полученная из поверхностных вод или из подземных водоносных горизонтов, не относящаяся к природной минеральной воде, в исходном состоянии соответствующая требованиям настоящего гигиенического норматива и сохраняющая постоянный состав;

столовая природная минеральная вода – природная минеральная вода с минерализацией менее 1 г/куб. дм, которая может содержать биологически активные компоненты, массовая концентрация которых ниже бальнеологических норм;

упакованная газированная питьевая вода – упакованная питьевая вода с добавлением диоксида углерода неприродного происхождения (не из источника или скважины) и массовой долей его содержания не менее 0,2 г/ куб. дм (0,2 процента), для железистой природной минеральной воды – не менее 0,4 г/ куб. дм (0,4 процента);

упакованная питьевая вода – питьевая вода, соответствующая требованиям настоящего гигиенического норматива, разлитая в упаковку, предназначенную для продажи, или упаковку, предназначенную для первичной упаковки продукции, реализуемой конечному потребителю.

**Показатели химической безопасности природной минеральной воды и купажированной питьевой воды, изготовленной путем смешивания природных минеральных вод**

Наименование токсичных элементов (веществ)	Допустимые уровни содержания токсичных элементов, мг/куб. дм, не более		
	столовая природная минеральная вода и купажированная питьевая вода с общей минерализацией до 1,0 г/куб. дм	лечебно-столовая природная минеральная вода и купажированная питьевая вода с общей минерализацией свыше 1,0 г/куб. дм	лечебная природная минеральная вода
1. Барий (Ba)	1,0	5,0	5,0
2. Бор (B)	5,0	не нормируется	
3. Кадмий (Cd) <sup>1</sup>	0,003	0,003	0,003
4. Медь (Cu)	1,0	1,0	1,0
5. Мышьяк (As) <sup>2</sup>	0,01	0,05	0,05
6. Марганец (Mn)	0,4	0,4	0,4
7. Никель (Ni) <sup>3</sup>	0,02	0,02	0,02
8. Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) <sup>4</sup>	50,0	50,0	50,0
9. Нитриты (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) <sup>4</sup>	0,5	2,0	2,0
10. Ртуть (Hg)	0,001	0,001	0,001
11. Селен (Se)	0,01	0,05	0,05
12. Свинец (Pb) <sup>5</sup>	0,01	0,01	0,01
13. Стронций (Sr <sup>2+</sup> )	7,0	25,0	25,0
14. Сурьма (Sb) <sup>6</sup>	0,005	0,005	0,005
15. Фториды (F <sup>-</sup> )	5,0	10,0	15,0
16. Хром (Cr общий)	0,05	0,05	0,05
17. Цианиды (по CN <sup>-</sup> ) <sup>6</sup>	0,07	0,07	0,07

<sup>1</sup> Для лечебно-столовой и лечебной природной минеральной воды, добываемой из защищенных от техногенного воздействия подземных горизонтов, где водовмещающие породы содержат кадмий в повышенных количествах, допускается уровень содержания кадмия до 0,01 мг/куб. дм включительно.

<sup>2</sup> В лечебной природной минеральной воде, содержащей природный биологически активный мышьяк, допускается содержание мышьяка в пределах от 0,7 до 5,0 мг/куб. дм. При этом маркировка должна содержать надпись «Мышьяковистая».

<sup>3</sup> Для лечебно-столовой и лечебной минеральной воды, добываемой из защищенных от техногенного воздействия подземных горизонтов, где водовмещающие породы содержат никель в повышенных количествах, допускается уровень содержания никеля до 0,1 мг/куб. дм включительно.

<sup>4</sup> Нитраты рассчитываются как общие нитраты, нитриты – как общие нитриты.

<sup>5</sup> Для лечебно-столовой и лечебной минеральной воды, добываемой из защищенных от техногенного воздействия подземных горизонтов, где водовмещающие породы содержат свинец в повышенных количествах, допускается уровень содержания свинца до 0,1 мг/куб. дм включительно.

<sup>6</sup> Определение содержания сурьмы и цианидов проводится на этапе признания подземной воды в качестве минеральной.

Таблица 2

**Показатели микробиологической безопасности природной минеральной воды и купажированной питьевой воды, изготовленной путем смешивания природных минеральных вод**

Наименование показателей	Единица измерения	Норматив
1. Общее микробное число* при 22 °С	колониеобразующих единиц (далее – КОЕ)/куб. см	≤ 100
2. Общее микробное число* при 37 °С	КОЕ/ куб. см	≤ 20
3. Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 куб. см	отсутствие
4. Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 куб. см	отсутствие
5. Бактерии группы кишечной палочки	КОЕ/250 куб. см	отсутствие
6. Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 куб. см	отсутствие

\* Для природной минеральной воды в потребительской упаковке, не подвергавшейся обеззараживанию, показатель «общее микробное число» определяется в течение не более чем 12 часов после розлива. Природную минеральную воду и купажированную питьевую воду, изготовленную путем смешивания природных минеральных вод, отобранные для проведения испытаний на показатель «общее микробное число», следует хранить при температуре от +1 до +4 °С. Для остальных видов минеральной и питьевой воды показатель «общее микробное число» определяется в течение всего срока годности продукта.

Таблица 3

**Показатели химической безопасности природной питьевой воды, питьевой воды для детского питания, обработанной питьевой воды, искусственно минерализованной питьевой воды, купажированной питьевой воды, изготовленной с использованием природной питьевой воды**

Наименование показателей	Единица измерения	Норматив, не более		
		природная питьевая вода, обработанная питьевая вода, искусственно минерализованная питьевая вода, купажированная питьевая вода	питьевая вода для детского питания	
			для детей от 0 до 3 лет	для детей старше 3 лет
1	2	3	4	5

Органолептические показатели безопасности

1. Водородный показатель (рН) в пределах*	единиц	4,5–9,5	6–9	6–9
2. Запах при 20 °С	баллов	0	0	0
3. Запах при нагревании до 60 °С	баллов	1	0	0
4. Привкус	баллов	0**	0	0
5. Цветность	градусов	5	5	5
6. Мутность	единиц мутности по формазину	1	0,5	0,5

Показатели безопасности по солевому и газовому составу

7. Гидрокарбонат-ион (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/ куб. дм	не нормируется	400	30–400
---	-------------	----------------	-----	--------

8. Иодиды (I <sup>-</sup> )***	мг/ куб. дм	0,125	0,06	0,125
9. Кальций (Ca)	мг/ куб. дм	не нормируется	60	15–130
10. Магний (Mg)	мг/ куб. дм	не нормируется	30	3–50

\* Для газированной питьевой воды допускается содержание менее 4,5 единицы.

\*\* Не нормируется для купажированной питьевой воды и искусственно минерализованной питьевой воды.

\*\*\* Содержание йодидов контролируется только в случае обогащения питьевой воды добавками, содержащими йодиды. Для детей от 0 до 3 лет обогащение питьевой воды для детского питания по йоду не допускается.

11. Минерализация общая	мг/ куб. дм	1000*	100–500	100–500
12. Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/ куб. дм	20	5	5
13. Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/ куб. дм	250**	150	250
14. Фосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/ куб. дм	3,5	3,5	3,5
15. Фториды ион (F <sup>-</sup> )	мг/ куб. дм	1,5	1,0	1,2
16. Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/куб. дм	250**	150	250
17. Цианиды (по CN <sup>-</sup> )	мг/куб. дм	0,035	0,035	0,035

Показатели безопасности по содержанию токсичных металлов

18. Алюминий (Al)	мг/куб. дм	0,2	0,1	0,1
19. Барий (Ba)	мг/куб. дм	0,7	0,1	0,1
20. Железо (Fe суммарно)	мг/куб. дм	0,3	0,3	0,3
21. Кадмий (Cd)	мг/куб. дм	0,001	0,001	0,001
22. Кобальт (Co)	мг/куб. дм	0,1	0,1	0,1
23. Литий (Li)	мг/куб. дм	0,03	0,03	0,03
24. Марганец (Mn)	мг/куб. дм	0,05	0,05	0,05
25. Медь (Cu)	мг/куб. дм	1,0	1,0	1,0
26. Молибден (Mo)	мг/куб. дм	0,07	0,07	0,07
27. Натрий (Na)	мг/куб. дм	200**	20	100
28. Никель (Ni)	мг/куб. дм	0,02	0,02	0,02
29. Ртуть (Hg)	мг/куб. дм	0,0005	0,0002	0,0002
30. Селен (Se)	мг/куб. дм	0,01	0,01	0,01
31. Серебро (Ag)	мг/куб. дм	0,025	не допускается (<0,0025)	
32. Свинец суммарно (Pb)	мг/куб. дм	0,01	0,005	0,005
33. Стронций (Sr <sup>2+</sup> )	мг/куб. дм	7,0	7,0	7,0
34. Сурьма (Sb)	мг/куб. дм	0,005	0,005	0,005
35. Хром общий (Cr)	мг/куб. дм	0,05	0,03	0,03

\* Для обработанной питьевой воды – 50–1000 мг/куб. дм, для купажированной питьевой воды и искусственно минерализованной питьевой воды – 50–2000 мг/куб. дм.

\*\* Не нормируется для купажированной питьевой воды и искусственно минерализованной питьевой воды.

36. Цинк (Zn <sup>2+</sup> )*	мг/куб. дм	5,0	3,0	3,0
-------------------------------	------------	-----	-----	-----

Показатели безопасности по содержанию токсичных неметаллических элементов

37. Бор (B)	мг/куб. дм	1,0	0,3	0,5
38. Мышьяк (As)	мг/куб. дм	0,01	0,006	0,006
39. Озон	мг/куб. дм	не допускается (<0,1)		

Показатели безопасности по содержанию галогенов

40. Броматы	мг/куб. дм	0,01	0,01	0,01
41. Хлор остаточный свободный**	мг/куб. дм	0,05	не допускается (<0,05)	
42. Хлор остаточный связанный***	мг/куб. дм	0,1	не допускается (<0,05)	

Показатели безопасности по содержанию органических веществ

43. 2,4-Д	мкг/куб. дм	1,0	не допускается (<0,1)	
44. Аммиак и аммоний-ион	мг/куб. дм	0,1	0,05	0,05
45. Атразин	мкг/куб. дм	0,2	не допускается (<0,01)	
46. Бенз(а)пирен	мкг/куб. дм	0,005	не допускается (<0,001)	
47. Бромдихлорметан**	мкг/куб. дм	10,0	не допускается (<1,0)	
48. Бромформ**	мкг/куб. дм	20,0	не допускается (<1,0)	
49. Гексахлорбензол	мкг/куб. дм	0,2	не допускается (<0,02)	
50. Гептахлор	мкг/куб. дм	0,05	не допускается (<0,002)	
51. ДДТ (сумма изомеров)	мкг/куб. дм	0,5	не допускается (<0,05)	
52. Дибромхлорметан**	мкг/куб. дм	10,0	не допускается (<1,0)	
53. Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/куб. дм	0,5	не допускается (<0,02)	
54. Нефтепродукты (суммарно)	мг/куб. дм	0,05	0,01	0,01
55. Нитриты (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/куб. дм	0,5	0,005	0,005
56. Окисляемость перманганатная	мг O <sub>2</sub> /л	3	2,0	2,0
57. Органический углерод	мг/куб. дм	10	5	5
58. ПАВ (анионактивные)	мг/куб. дм	0,05	0,05	0,05

\* Подлежит обязательному контролю при использовании в технологии производства материалов и оборудования, содержащих цинк.

\*\* Содержание хлора свободного, связанного и тригалометанов контролируется только в случае использования в качестве источника водозабора воды централизованного водоснабжения. Тригалометаны включают хлороформ, бромформ, дибромхлорметан, бромдихлорметан.

59. Пестициды* (сумма)	мкг/куб. дм	0,5	не допускается (<0,5)	
60. Пестициды**	мкг/куб. дм	0,1	не допускается (<0,1)	
61. Симазин	мкг/куб. дм	0,2	не допускается (<0,01)	
62. Фенолы летучие	мкг/куб. дм	0,5	0,5	0,5
63. Формальдегид	мкг/куб. дм	25	не допускается (<12,5)	
64. Хлороформ***	мкг/куб. дм	60,0	не допускается (<1,0)	
65. Четыреххлористый углерод	мкг/куб. дм	2,0	не допускается (<0,5)	

Комплексные показатели токсичности

66. По $\Sigma$ NO <sub>2</sub> и NO <sub>3</sub>	единиц	≤1	≤1	≤1
67. По $\Sigma$ тригалометанов***	единиц	≤1	≤1	≤1
68. Интегральная токсичность в тесте на <i>Daphnia magna</i> ****	процентов	≤10	≤10	≤10

Обобщенные показатели безопасности

69. Жесткость общая	мг-экв/куб. дм	7	7	7
---------------------	----------------	---	---	---

\* Пестициды включают органические инсектициды, гербициды, фунгициды, нематоциды, акарициды, альгициды, родентициды, слизициды и родственные продукты (их метаболиты).



\*\* Для контроля выбираются пестициды, которые могут присутствовать в источнике водозабора. Параметрические величины применяются к каждому индивидуальному пестициду. Для алдрина, диэldrина и гептахлорэпоксида параметрическая величина равна 0,03 мкг/куб. дм.

\*\*\* Содержание хлора свободного, связанного и тригалометанов контролируется только в случае использования в качестве источника водозабора воды централизованного водоснабжения. Тригалометаны включают хлороформ, бромформ, дибромхлорметан, бромдихлорметан.

\*\*\*\* Определяется в точке водоотбора исходной (сырой) воды и на стадии постановки продукции на выпуск в случае, если вода отобрана из поверхностного водозабора либо подземных источников, расположенных в зоне влияния поверхностных источников, а также если вода является родниковой.

Таблица 4

**Показатели микробиологической безопасности природной питьевой воды, питьевой воды для детского питания, обработанной питьевой воды, искусственно минерализованной питьевой воды, купажированной питьевой воды, изготовленной с использованием природной питьевой воды**

Наименование показателей	Единица измерения	Природная питьевая вода, обработанная питьевая вода, искусственно минерализованная питьевая вода, купажированная питьевая вода	Питьевая вода для детского питания
<b>Бактериологические показатели безопасности</b>			
1. Общее микробное число при 22 °С*	колониеобразующих единиц (далее – КОЕ)/ куб. см	< 100	< 100
2. Общее микробное число при 37 °С*	КОЕ/ куб. см	< 20	< 20
3. Общее микробное число при 37 °С	КОЕ/ куб. см	< 100**	< 100
4. Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/250 куб. см	отсутствие	отсутствие
5. Бактерии группы кишечной палочки	КОЕ/250 куб. см	отсутствие	отсутствие
6. Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 куб. см	отсутствие	отсутствие
7. Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 куб. см	отсутствие	отсутствие
8. Споры сульфитредуцирующих клотридий***	КОЕ/100 куб. см	отсутствие	отсутствие
<b>Паразитологические показатели безопасности*</b>			
9. Ооцисты криптоспоридий*	количество выявленных ооцист в 50 куб. дм	отсутствие	отсутствие
10. Цисты лямблий*	количество выявленных цист в 50 куб. дм	отсутствие	отсутствие

\* Для природной питьевой воды в потребительской упаковке, не подвергавшейся обеззараживанию, показатель «общее микробное число» определяется в течение не более чем 12 часов после розлива. Обработанную питьевую воду, природную питьевую воду, питьевую воду для детского питания, искусственно минерализованную природную воду и купажированную питьевую воду, отобранные для проведения испытаний на показатель «общее микробное число», следует хранить при температуре от +1 до +4 °С. Для остальных видов питьевой воды показатель «общее микробное число» определяется в течение всего срока годности продукта.

\*\* Не нормируется для природной питьевой воды и купажированной питьевой воды.

\*\*\* Определяется в точке водоотбора исходной (сырой) воды в случае, если вода отобрана из поверхностного водозабора либо подземных источников, расположенных в зоне влияния поверхностных источников, а также если вода является родниковой.