

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 серноокислым 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:

сернистого 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 (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 не природного 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.

   Таблица 1

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) ¹	0,003	0,003	0,003
4. Медь (Cu)	1,0	1,0	1,0
5. Мышьяк (As) ²	0,01	0,05	0,05
6. Марганец (Mn)	0,4	0,4	0,4
7. Никель (Ni) ³	0,02	0,02	0,02
8. Нитраты (NO ₃ ⁻) ⁴	50,0	50,0	50,0
9. Нитриты (по NO ₂ ⁻) ⁴	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) ⁵	0,01	0,01	0,01
13. Стронций	7,0	25,0	25,0

(Sr ²⁺)			
14. Сурьма (Sb) ⁶	0,005	0,005	0,005
15. Фториды (F ⁻)	5,0	10,0	15,0
16. Хром (Cr общий)	0,05	0,05	0,05
17. Цианиды (по CN ⁻) ⁶	0,07	0,07	0,07

¹ 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.

² 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».

³ 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.

⁴ Нитраты рассчитываются как общие нитраты, нитриты – как общие нитриты.

⁵ 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.

⁶ 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

°С		
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
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 (НСО ₃ ⁻)	мг/куб. дм	не нормируется	400	30–400
8. Иодиды (I ⁻ ***)	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 ₃ ⁻)	мг/куб. дм	20	5	5
13. Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/куб. дм	250**	150	250
14. Фосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/куб. дм	3,5	3,5	3,5
15. Фториды ион (F ⁻)	мг/куб. дм	1,5	1,0	1,2
16. Хлориды (Cl ⁻)	мг/куб. дм	250**	150	250
17. Цианиды (по CN ⁻)	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 ²⁺)	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^{2+})*	мг/куб. дм	5,0	3,0	3,0
Показатели безопасности по содержанию токсичных неметаллических элементов				
37. Бор (В)	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_2^-)	мг/куб. дм	0,5	0,005	0,005
56. Окисляемость перманганатная	мг O_2 /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 S NO ₂ и NO ₃	единиц	≤1	≤1	≤1
67. По S 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, диэльдрина 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
Бактериологические показатели безопасности			
1. Общее микробное число при 22 °C*	колониеобразующих единиц (далее – КОЕ)/куб. см	< 100	< 100
2. Общее микробное число при 37 °C*	КОЕ/куб. см	< 20	< 20
3. Общее микробное число при 37 °C	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

 * 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 °C. 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.

Паразитологические показатели безопасности*

9. Ооцисты криптоспоридий*	количество выявленных ооцист в 50 куб. дм	отсутствие	отсутствие
10. Цисты лямблий*	количество выявленных цист в 50 куб. дм	отсутствие	отсутствие
11. Яйца гельминтов*	количество выявленных яиц в 50 куб. дм	отсутствие	отсутствие

Вирусологические показатели безопасности**

12. Энтеровирусы***	геномных эквивалентов микроорганизмов / 1000 куб. дм (для воды из источников), геномных эквивалентов микроорганизмов / 3 куб. дм (для готовой продукции)	отсутствие	отсутствие
---------------------	---	------------	------------

   * 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.

   ** Исследования по вирусологическим показателям безопасности проводятся в следующих случаях:

при заборе воды для розлива из поверхностных источников либо подземных источников, расположенных в зоне влияния поверхностных источников, а также родниковой воды – не реже одного раза в месяц в точке водоотбора исходной (сырой) воды, не реже одного раза в год в готовой продукции;

при заборе воды из подземных источников, использующих защищенные подземные водные объекты, – не реже одного раза в год в точке водоотбора исходной (сырой) воды;

при эпидемиологических показаниях – по решению территориальных органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в точке водоотбора исходной (сырой) воды и готовой продукции.

   *** Контролируемым показателем является РНК энтеровирусов. При обнаружении в исследуемой пробе воды РНК энтеровирусов проводится ее определение в повторно взятой (в течение суток) пробе.