**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИЛАБОРАТОРИИ ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ЦЕНТРА ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЕПАРТАМЕНТА ПРОФИЛАКТИКИЗАБОЛЕВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объектов, подлежащих отбору образцов и испытанию** | **Обозначение документа на объекты, подлежащие отбору образцов и испытанию** | | **Наименование видов испытаний/определяемых**  **показателей и отбора образцов** | | | | | | | **Обозначение методов/ методик испытаний и отбора образцов\*** | | | | | **Диапазон измерений, ед. измерений\*\*** | |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | | | | | | | **5** | | | | | **6** | |
|  | **Лаборатории химико-аналитических исследований** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** | Упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду | ТР ЕАЭС 044/2017  "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"  ТР ТС 021/2011 "О безопасности  пищевой продукции" ТР | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | |  |
| * гидрокарбонат-ионы | | | | | | | | ГОСТ 23268.3-91(титриметр.) | | | | | | от 5 до 800 мг/дм3 |
| * ионы кальция | | | | | | | | ГОСТ 23268.5-91 (титриметр.) | | | | | | от 1 до 300 мг/дм3 |
| * ионы магния | | | | | | | | ГОСТ 23268.5- 91 (титриметр.) | | | | | | от 1 до 150 мг/дм3 |
| * ионы нитрита | | | | | | | | ГОСТ 33045-2014(фотоколор.) | | | | | | от 0,003 до 2 мг/дм3 |
| * ионы нитрата | | | | | | | | ГОСТ 33045-2014(фотоколор.) | | | | | | от 0,1 до 100 мг/ дм3 |
| * ионы аммония | | | | | | | | ГОСТ 33045-2014(фотоколор.) | | | | | | от 0,1 до 10 мг/ дм3 |
| * жесткость | | | | | | | | ГОСТ 31954-2012(комплексон.) | | | | | | от 0,1 до 14 градус |
| * марганец | | | | | | | | ГОСТ 4974-2014 (фотоколор.)метод А | | | | | | от 0,01 до 0,2 мг/дм3 |
| * марганец | | | | | | | | ГОСТ 31870-12 (ААС) метод 1 | | | | | | от 0,001 до 4,0 мг/дм3 |
| * никель | | | | | | | | ГОСТ 31870-12 (ААС) метод 1 | | | | | | от 0,001 до 0,05 мг/дм3 |
| * хром | | | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | | | 0, 001- 0,05 мг/дм³ |
| * перманганатная окисляемость | | | | | | | | ГОСТ Р 55684-2013  (ИСО 8467: 1993) (титриметр.) | | | | | | от 0,5 до 20 мг О/л |
| * хлорид-ионы | | | | | | | | ГОСТ 23268.17-78(титриметр.) | | | | | | от 1,0 до 700,0 мг/дм3 |
| * сульфат-ионы | | | | | | | | ГОСТ 4389-72(фотоколор, весовой) | | | | | | от 2,0 до 500 мг/дм3 |
| * минерализация | | | | | | | | ГОСТ 18164-72(весовой) | | | | | | от 1,0 до 5000 мг/дм3 |
| * остаточный активный хлор | | | | | | | | ГОСТ 18190-72 (титриметр.) | | | | | | от 0,03 до 1,0 мг/дм3 |
| * фториды | | | | | | | | ГОСТ 4386-89(фотоколор.) | | | | | | от 0,05 до 2,4 мг/дм3 |
| * СПАВ | | | | | | | | ГОСТ 31857- 2012(фотоколор.) Метод 3 | | | | | | от 0,015 до 1,0 мг/дм3 |
| **Токсичные элементы:** | | | | | | | |  | | | | | |  |
| * подготовка, минерализация проб | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | |  |
| * медь | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | | от 0,0005 до 5,0 мг/дм3 |
| * цинк | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | | от 0,0005 до 10,0 мг/ дм3 |
| * свинец | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | | от 0,0001 до 1,0 мг/дм3 |
| * кадмий | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | | от 0,0001 до 1,0 мг/дм3 |
| * мышьяк | | | | | | | | ГОСТ 4152-89(фотоколор.) | | | | | | от 0,01 до 0,1 мг/дм3 |
| * мышьяк | | | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) (метод 1) | | | | | | от 0,005 до 0,3 мг/дм3 |
| * подготовка, минерализация проб | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) (п.7.4.3) | | | | | |  |
| * ртуть | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) (п.7.4.3) | | | | | | от 0,00005 до 0,010 мг/дм3 |
| * алюминий | | | | | | | | ГОСТ 31870-12 (ААС) (метод 1) | | | | | | от 0,01 до 0,1 мг/дм3 |
| * молибден | | | | | | | | ГОСТ 31870-12 (ААС) (метод 1) | | | | | | от 0,001 до 0,2 мг/дм3 |
| **Остаточные количества пестицидов:**  Хлорорганические: | | | | | | | | | | | | | |  |
| - ГХЦГ (α,β,γ - изомеры) | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 |
| -ДДТ и его метаболиты | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 |
| * альдрин | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 |
| * гептахлор | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | от 0,00002 до 0,0012мг/дм3 |
| * гексахлорбензол | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 |
| * бенз(а)пирен | | | | | | | | ГОСТ 31860-2012(ВЭЖХ) | | | | | | от 0,000002 до 0,0005 мг/дм3 |
| - фенол | | | | | | | | МУК 4.1.737- 99(ГХ-МС) | | | | | | от 0,0005 до 0,5мг/дм3 |
| - трихлорэтилен | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ)(метод 1, п.5) | | | | | | от 0,0001 до 0,02 мг/дм3 |
| - бромоформ | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5) | | | | | | от 0,0006 до 0,09 мг/дм3 |
| -2,4-дихлорфеноуксусной кислоты | | | | | | | | МУ1541-76(ГХ) | | | | | | от0,002 до 1,0 мг/дм3 |
| - хлороформ | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | от 0,0015 до 0,15 мг/дм3 |
| -четыреххлористый углерод | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | от 0,0001 до 0,05 мг/дм3 |
| - бромдихлорметан | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | от 0,0003 до 0,045 мг/дм3 |
| - дибромхлорметан | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | от 0,00031 до 0,045 мг/дм3 |
| **2.** | **Вода питьевая** | Закон КР, Технический регламент "о безопасности питьевой воды" №34 от 30.05.11.  ГОСТ 2761-84 | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | |  |
| * мутность | | | | | | | | ГОСТ 3351- 74(фотоколор.) | | | | | | от 0 до 50 мг/дм3 |
| * нитраты | | | | | | | | ГОСТ 33045- 2014(фотоколор.) | | | | | | от 0,1 до 90 мг/дм3 |
| * нитриты | | | | | | | | ГОСТ 33045-2014(фотоколор.) | | | | | | от 0,003 до 3 мг/дм3 |
| * аммиак | | | | | | | | ГОСТ 33045-2014(фотоколор.) | | | | | | от 0,05 до 4 мг/дм3 |
| * общая жесткость | | | | | | | | ГОСТ 31954- 2012 (комплексонометрический) | | | | | | от 0,1 до 14,0 0Ж |
| * марганец | | | | | | | | ГОСТ 4974-2014 (фотоколор.) (метод А) | | | | | | от 0,01 до 0,2 мг/дм3 |
| * марганец | | | | | | | | ГОСТ 31870- 2012 (ААС) (метод 1) | | | | | | от 0,001 до 0,2 мг/дм3 |
| * железо | | | | | | | | ГОСТ 4011-72(фотоколор.) | | | | | | от 0,10 до 2,0 мг/дм3 |
| * железо | | | | | | | | ГОСТ 31870- 2012 (ААС)(метод 1) | | | | | | от 0,04 до 0,25 мг/дм3 |
| * перманганатная окисляемость | | | | | | | | ГОСТ Р 55684-2013(титриметр.)  (ИСО 8467: 1993) | | | | | | от 0,5 до 100 мгО/дм3 |
| * остаточный активный хлор | | | | | | | | ГОСТ 18190-72(титриметр.) | | | | | | от 0,03 до 1,0 мг/дм3 |
| * сухой остаток | | | | | | | | ГОСТ 18164-72(весовой) | | | | | | от 0,1 до 2000 мг/дм3 |
| * фториды | | | | | | | | ГОСТ 4386-89(фотоколор.) | | | | | | от 0,05 до 2,4 мг/дм3 |
| * хлориды | | | | | | | | ГОСТ 4245-72(титриметр.) (метод 2) | | | | | | от 1,0 до 700,0 мг/дм3 |
| * сульфаты | | | | | | | | ГОСТ 4389-72(фотоколор. весовой) | | | | | | от 2,0 до 1000 мг/дм3 |
| * цианиды | | | | | | | | ГОСТ 31863- 2012(фотоколор.) | | | | | | от 0,01 до 1,0 мг/дм3 |
| * СПАВ | | | | | | | | ГОСТ 31857- 2012 (фотоколор.)Метод 3 | | | | | | от 0,015 до 1,0 мг/дм3 |
| * никель | | | | | | | | ГОСТ 31870- 2012(ААС)(Метод 1) | | | | | | от 0,001 до 0,05 мг/дм3 |
| * хром 6 -валентный | | | | | | | | ГОСТ 31956- 2012(фотоколор.) | | | | | | от 0,05 до 4 мг/дм3 |
| * хром общий | | | | | | | | ГОСТ 31956- 2012(фотоколор.) | | | | | | от 0,05 до 4 мг/дм3 |
| * хром | | | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | | | 0, 001- 0,05 мг/дм³ |
| * свинец | | | | | | | | ГОСТ 31866- 2012(вольтампер.) | | | | | | от 0,0001 до 1,0 мг/дм3 |
| * цинк | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | | от 0,0005 до 10,0 мг/дм3 |
| * медь | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | | от 0,0005 до 5,0 мг/дм3 |
| * кадмий | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | | от 0,0001 до 1,0 мг/дм3 |
| * мышьяк | | | | | | | | ГОСТ 4152-89(фотоколор.) | | | | | | от 0,01 до 0,1 мг/дм3 |
| * мышьяк | | | | | | | | ГОСТ 31870-2012 (ААС) (метод 1) | | | | | | от 0,005 до 0,3 мг/дм3 |
| * подготовка, минерализация проб | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) (п.7.4.3) | | | | | |  |
| * ртуть | | | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) (п.7.4.3) | | | | | | от 0,00005 до 0,010 мг/дм3 |
| * алюминий | | | | | | | | ГОСТ 31870-12 (ААС) (метод 1) | | | | | | от 0,01 до 0,1 мг/дм3 |
| * молибден | | | | | | | | ГОСТ 31870-12 (ААС) (метод 1) | | | | | | от 0,001 до 0,2 мг/дм3 |
| **Остаточные количества пестицидов:** Хлорорганические: | | | | | | | | | | | | | | |
| -ГХЦГ (α,β,γ - изомеры) | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 | |
| -ДДТ и его метаболиты | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 | |
| * альдрин | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 | |
| * гептахлор | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | от 0,00002 до 0,0012мг/дм3 | |
| * гексахлорбензол | | | | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 | |
| * бенз(а)пирен | | | | | | | | ГОСТ 31860-2012(ВЭЖХ) | | | | | от 0,000002 до 0,0005 мг/дм3 | |
| - фенол | | | | | | | | МУК 4.1.737- 99 (ГХ-МС) | | | | | от 0,0005 до 0,5мг/дм3 | |
| - трихлорэтилен | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5) | | | | | от 0,0001 до 0,02 мг/дм3 | |
| - бромоформ | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5) | | | | | от 0,0006 до 0,09 мг/дм3 | |
| -2,4-дихлорфеноуксусной кислоты | | | | | | | | МУ1541-76(ГХ) | | | | | От0,002 до 0,10 мг/дм3 | |
| - хлороформ | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | от 0,0015 до 0,15 мг/дм3 | |
| -четыреххлористый углерод | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | от 0,0001 до 0,05 мг/дм3 | |
| - бромдихлорметан | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | от 0,0003 до 0,045 мг/дм3 | |
| - дибромхлорметан | | | | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | от 0,00031 до 0,045 мг/дм3 | |
| **2.1** | **Вода открытых водоемов** | 1.«Правила охраны поверхностных вод Кыргызской Республики»  постановление Правительства КР от 14 марта 2016 г. № 128  2.Гигиенические нормативы “Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования”  ПП КР от 16 апреля 2016 г. № 201 | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * перманганатная окисляемость | | | | | ГОСТ Р 55684- 2013(титриметр.) | | | | | | | | от 0,25 до 100 мгО/дм3 | |
| * мутность | | | | | ГОСТ 3351- 74(фотоколор.) | | | | | | | | от 0 до 50 мг/дм3 | |
| * нитриты | | | | | ГОСТ 33045-2014(фотоколор.) | | | | | | | | от 0,003 до 6 мг/дм3 | |
| * аммиак | | | | | ГОСТ 33045-2014(фотоколор.) | | | | | | | | от 0,1 до 10 мг/дм3 | |
| * нитраты | | | | | ГОСТ 33045-2014(фотоколор.) | | | | | | | | от 0,1 до 90 мг/дм3 | |
| * общее железо | | | | | ГОСТ 4011-72(фотоколор.) | | | | | | | | 0,10 до 2 мг/дм3 | |
| * железо | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | | | | | От 0,04 до 0,25 мг/дм3 | |
| * общая жесткость | | | | | ГОСТ 31954-2012(комплексон.) | | | | | | | | от 0,1 до 14,0 0Ж | |
| * сухой остаток | | | | | ГОСТ 18164-72(весовой) | | | | | | | | от 1,0 до 2000 мг/дм3 | |
| * хлориды | | | | | ГОСТ 4245-72(титриметр.) (метод 2) | | | | | | | | От 1,0 до 700,0 мг/дм3 | |
| * сульфаты | | | | | ГОСТ 4389-72(фотоколор, весовой) | | | | | | | | от 2,0 до 1000 мг/дм3 | |
| * цианиды | | | | | ГОСТ 31863-2012(фотоколор.) | | | | | | | | от 0,01 до 1,0 мг/дм3 | |
| * СПАВ | | | | | ГОСТ 31857- 2012 (фотоколор.) (Метод 3) | | | | | | | | от 0,015 до 1,0 мг/дм3 | |
| * хром 6 – валентный | | | | | ГОСТ 31956- 2012(фотоколор.) | | | | | | | | от 0,05 до 4 мг/дм3 | |
| * хром | | | | | ГОСТ 31956- 2012(фотоколор.) | | | | | | | | от 0,05 до 4 мг/дм3 | |
| * хром | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | | | | | 0, 001- 0,05 мг/дм³ | |
| * марганец | | | | | ГОСТ 4974-2014 (фотоколор.) (Метод А) | | | | | | | | от 0,01 до 0,2 мг/дм3 | |
| * марганец | | | | | ГОСТ 31870-2012 (ААС) (Метод 1) | | | | | | | | от 0,001 до 0,05 мг/дм3 | |
| * никель | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) (метод 1) | | | | | | | | от 0,001 до 0,05 мг/дм3 | |
| * свинец | | | | | ГОСТ 31866- 2012(вольтампер.) | | | | | | | | от 0,0001 до 1,0 мг/дм3 | |
| * цинк | | | | | ГОСТ 31866- 2012(вольтампер.) | | | | | | | | от 0,0005 до 10,0 мг/дм3 | |
| * медь | | | | | ГОСТ 31866- 2012(вольтампер.) | | | | | | | | от 0,0005 до 5,0 мг/дм3 | |
| * кадмий | | | | | ГОСТ 31866- 2012(вольтампер.) | | | | | | | | от 0,0001 до 1,0 мг/дм3 | |
| * мышьяк | | | | | ГОСТ 4152-89(фотоколор.) | | | | | | | | от 0,01 до 0,1 мг/дм3 | |
| * мышьяк | | | | | ГОСТ 31870-2012 (ААС) (метод 1) | | | | | | | | От 0,005 до 0,3 мг/дм3 | |
| * подготовка, минерализация проб | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) (п.7.4.3) | | | | | | | |  | |
| * ртуть | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) (п.7.4.3) | | | | | | | | от 0,00005 до 0,010 мг/дм3 | |
| * алюминий | | | | | ГОСТ 31870-12 (ААС) | | | | | | | | от 0,01 до 0,1 мг/дм3 | |
| * молибден | | | | | ГОСТ 31870-12 (ААС) (метод 1) | | | | | | | | от 0,001 до 0,2 мг/дм3 | |
| **Остаточные количества пестицидов:**  Хлорорганические | | | | | | | | | | | | | | |
| ГХЦГ (α,β,γ - изомеры) | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 | |
| ДДТ и его метаболиты | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 | |
| * альдрин | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 | |
| * гептахлор | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | | | от 0,00002 до 0,0012мг/дм3 | |
| * гексахлорбензол | | | | | ГОСТ 31858- 2012(ГХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,006 мг/дм3 | |
| * бенз(а)пирен | | | | | ГОСТ 31860-2012 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,000002 до 0,0005 мг/дм3 | |
| - фенол | | | | | МУК 4.1.737- 99(ГХ-МС) | | | | | | | | от 0,0005 до 0,01мг/дм3 | |
| - трихлорэтилен | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,02 мг/дм3 | |
| - бромоформ | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5) | | | | | | | | от 0,0006 до 0,09 мг/дм3 | |
| -2,4- дихлорфеноуксусной кислоты | | | | | МУ1541-76(ГХ) | | | | | | | | от0,002 до 0,1 мг/дм3 | |
| - хлороформ | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,0015 до 0,15 мг/дм3 | |
| -четыреххлористый углерод | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,0001 до 0,05 мг/дм3 | |
| - бромдихлорметан | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,0003 до 0,045 мг/дм3 | |
| - дибромхлорметан | | | | | ГОСТ 31951-2012 (ГХ) (метод 1, п.5)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,00031 до 0,045 мг/дм3 | |
| **3.**  **3.1** | **Мясо**  **Мясные продукты и**  **другие готовые животные продукты** | ТР ТС 021/2011 "О безопасности  пищевой продукции" ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции" | **Токсичные элементы:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * подготовка, минерализация проб | | | | | ГОСТ 33824-2016 способ 1 | | | | | | | |  | |
| * свинец | | | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | | от 0,02 до 0,2 мг/кг | |
| * свинец | | | | | ГОСТ 30178-96 (ААС) | | | | | | | | от 0,1 до 2,0 мг/кг | |
| * кадмий | | | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | | от 0,003 до 0,03 мг/кг | |
| * кадмий | | | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | | | от 0,02 до 1,0 мг/кг | |
| * ртуть | | | | | ГОСТ 26927-86 (визуально колор.)метод 1 | | | | | | | | от 0,0037 до 0,1 мг/кг | |
| * мышьяк | | | | | ГОСТ 26930-86(фотоколор) | | | | | | | | от 0,083 до 0,1 мг/кг | |
| * мышьяк | | | | | ГОСТ 31628-2012(вольтампермет) | | | | | | | | от 0,002до0,1 мг/кг | |
| - Ртуть | | | | | ГОСТ Р 56931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: | | | | | | | | | | | | | | |
| -ГХЦГ (α,β,γ - изомеры) | | | | | ГОСТ 32308-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,005 до0,2 мг/кг | |
| -ДДТ и его метаболиты | | | | | ГОСТ 32308-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,005 до 0,2 мг/кг | |
| * Бенз(а)пирен | | | | | ГОСТ Р 51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | От 0,0001 до 0,002 мг/кг | |
| -2,4-дихлорфеноуксусной кислоты | | | | | МУ 1541-76(ГХ) | | | | | | | | От0,08 до 0,2мг/кг | |
| **Антибиотики:** | | | | |  | | | | | | | |  | |
| * левомицетин (хлорамфеникол) | | | | | ГОСТ ISO 13493-2014(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 6,5 до 13,0 мкг/кг | |
| * бацитрацин | | | | | МВИ .МН 4652-2013 (ИФА) | | | | | | | | От 0,009 до 0,405 мг/кг | |
| * тетрациклин | | | | | МВИ .МН 3951-2015 (ИФА) | | | | | | | | От 0,002 до 0,018 мг/кг | |
| * стрептомицин | | | | | МВИ .МН 2642-2015 (ИФА) | | | | | | | | От 0,025 до 2,02мг/кг | |
| - левомицетин (хлорамфеникол) | | | | | МВИ .МН 2436-2015 (ИФА) | | | | | | | | От0,000013 до 0,00075 мг/кг | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | |  | |
| - Бензойная кислота | | | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | |
| - Сорбиновая кислота | | | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | |
| **3.2** | **Колбасные изделия** | ТР ТС 021/2011 "О безопасности  пищевой продукции" ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции" | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * влага | | | | | ГОСТ 9793-2016 (весовой) | | | | | | | | от1,0до 85,0% | |
| * нитрит натрия | | | | | ГОСТ 8558.1-2015(фотоколор) | | | | | | | | от 0,00002 до 0,012% | |
| * хлорид натрия | | | | | ГОСТ 9957-2015(титриметр) | | | | | | | | от 0,1 до 7,0% | |
| * бенз(а)пирен | | | | | ГОСТ Р51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,002 мг/кг | |
| - Бензойная кислота | | | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | |
| - Сорбиновая кислота | | | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | |
| **Токсичные элементы:** | | | | |  | | | | | | | |  | |
| - Ртуть | | | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | |
| по п. 3.1 | | | | | по п. 3.1 | | | | | | | | по п. 3.1 | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 3.1 | | | | | по п. 3.1 | | | | | | | | по п. 3.1 | |
| **Антибиотики:** по п. 3.1 | | | | | по п. 3.1 | | | | | | | | по п. 3.1 | |
| **3.3** | **Консервы мясные, в т. ч. для детского питания** | ТР ТС 021/2011 "О безопасности  пищевой продукции"  ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции"  ТР ТС 027/2012 "О безопас. отдельных видов специализир. пищев.продук., в том числе диет. лечебного и диет.профил. питания" | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * бенз(а)пирен | | | | | ГОСТ Р51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,002 мг/кг | |
| - Бензойная кислота | | | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | |
| - Сорбиновая кислота | | | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | |
| **Токсичные элементы:** | | | | |  | | | | | | | |  | |
| по п. 3.1 | | | | | по п. 3.1 | | | | | | | | по п. 3.1 | |
| * олово | | | | | СТБ -1315-2002(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,2 до 400 мг/кг | |
| - Ртуть | | | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 3.1 | | | | | по п. 3.1 | | | | | | | | по п. 3.1 | |
| **Антибиотики:**  по п. 3.1 | | | | | по п. 3.1 | | | | | | | | по п. 3.1 | |
| **3.4** | **Другие мясные и животные продукты** | ТР ТС 034/2013«О безопасности мяса и мясной продукции»  и др. НД на продукцию  ТР ТС 021/2011 "О безопасности  пищевой продукции" | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * бенз(а)пирен | | | | | ГОСТ Р 51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,002 мг/кг | |
| - Бензойная кислота | | | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | |
| - Сорбиновая кислота | | | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | |
| **Токсичные элементы:** | | | | |  | | | | | | | |  | |
| - Ртуть | | | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | |
| по п. 3.1 | | | | | по п. 3.1 | | | | | | | | по п. 3.1 | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 3.1 | | | | | по п. 3.1 | | | | | | | | по п. 3.1 | |
| **Антибиотики:** по п. 3.1 | | | | | по п. 3.1 | | | | | | | | по п. 3.1 | |
| **4**  **4.1** | **Птица и яйца, яичные продукты**  **Мясо птицы в т.ч. полуфабрикаты** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»  и др. НД на продукцию  ТР ТС 034/2013«О безопасности мяса и мясной продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * бенз(а)пирен | | | ГОСТ Р 51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,002 мг/кг | | | |
| - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| **Токсичные элементы:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * подготовка, минерализация проб | | | ГОСТ 33824-2016 способ 1 | | | | | | | |  | | | |
| * свинец | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | | от 0,02 до 0,1 мг/кг | | | |
| * свинец | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | | | от 0,1 до 2,0 мг/кг | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | | от 0,003 до 0,03 мг/кг | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | | | от 0,02 до 1,0 мг/кг | | | |
| * ртуть | | | ГОСТ 26927-8(визуальноколор.) метод 1 | | | | | | | | от 0,0037 до 0,1 мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколориметр.) | | | | | | | | от 0,083 до 0,1 мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от0,002до 0,1мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: | | | | | | | | | | | | | | |
| -ГХЦГ (α,β,γ - изомеры) | | | ГОСТ 32308-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,005 до 5,0 мг/кг | | | |
| -ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ 32308-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,005 до 5,0 мг/кг | | | |
| **Антибиотики:**   * левомицетин (хлорамфеникол) | | | ГОСТ ISO 13493-2014(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 6,5 до 13,0 мкг/кг | | | |
| * бацитрацин | | | МВИ .МН 4652-2013 (ИФА) | | | | | | | | От 0,009до0,405 мг/кг | | | |
| * тетрациклин | | | МВИ .МН 3951-2015 (ИФА) | | | | | | | | От0,006 до 0,108 мг/кг | | | |
| * стрептомицин | | | МВИ .МН 2642-2015 (ИФА) | | | | | | | | От 0,025 до 2,02мг/кг | | | |
| * левомицетин (хлорамфеникол) | | | МВИ .МН 2436-2015 (ИФА) | | | | | | | | От0,000013 до 0,00075 мг/кг | | | |
| **4.2** | **Консервы из птицы, в т.ч. для детского питания** | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * бенз(а)пирен | | | ГОСТ Р 51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,002 мг/кг | | | |
| - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| **Токсичные элементы:** по п.4.1 | | | по п.4.1 | | | | | | | | по п.4.1 | | | |
| * олово | | | СТБ -1315-2002(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,2 до 400 мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: | | | | | | | | | | | | | | |
| по п.4.1 | | | по п.4.1 | | | | | | | | по п.4.1 | | | |
| **Антибиотики:** по п.4.1 | | | по п.4.1 | | | | | | | | по п.4.1 | | | |
|  |  | - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
|  |  | - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| **4.3** | **Яйца, яичные продукты** | **Токсичные элементы:** по п.4.1 | | | по п.4.1 | | | | | | | | по п.4.1 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:**  Хлорорганические: | | | | | | | | | | | | | | |
| по п.4.1 | | | по п.4.1 | | | | | | | | по п.4.1 | | | |
| **Антибиотики:** по п.4.1 | | | по п.4.1 | | | | | | | | по п.4.1 | | | |
| **5.** | **Молоко и молочные продукты,**  **в т.ч. национальные** | ТР ТС 033/2013 «О  безопасности молока и молочной продукции»  и др. НД на прод.  ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»  ТР ТС 033/2013 «О  безопасности молока и молочной продукции»  и др. НД на прод.  ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.1.** | Сухие (молок. обезжир.) | – Кислотность | | | ГОСТ 30305.3-93(титриметр) | | | | | | | | от 1,0 до 200,00Т | | | |
| – Влага | | | ГОСТ 29246-91(весовой) | | | | | | | | от 0,5 до 99% | | | |
| * Меламин | | | МУК 4.1.2420-08(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 1,0 до 100 мг/кг | | | |
| * Бенз(а)пирен | | | ГОСТ 32258-2013(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,005 мг/кг | | | |
| - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| * **Идентификация:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * массовая доля трансизомеров жирных кислот | | | ГОСТ 31754-2012, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 32915-2014 (ГХ) | | | | | | | | от 1,0 до 100 % | | | |
| **Токсичные элементы:** | | | | | | | | | | | | | | |
| **-** подготовка, минерализация проб | | | ГОСТ 33824-2016 способ 1 | | | | | |  | | | | | |
| * свинец | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | от 0,01 до 0,02 мг/кг | | | | | |
| * свинец | | | ГОСТ 30178-96 (ААС) | | | | | | от 0,1 до 2,0 мг/кг (дм3) | | | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | от 0,0015 до 0,02 мг/кг(дм3) | | | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | от 0,02 до 1,0 мг/кг(дм3) | | | | | |
| * ртуть | | | ГОСТ 26927-86(виз.колорим.) (метод 1) | | | | | | от 0,0037 до 0,03 мг/кг (дм3) | | | | | |
| Жидкие, сухие | * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколорим) | | | | | | от 0,025 до 0,05 мг/кг(дм3) | | | | | |
| Сыр | * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколорим) | | | | | | От 0,05 до 0,05 мг/ кг(дм3) | | | | | |
|  | * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | от 0,04 до 0,05 мг/кг(дм3) | | | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | | | |
| **Микотоксины:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * афлатоксин М1 | | | ГОСТ 34049-2017(ВЖЭХ) | | | | | | от 0,00002 до 0,0005 мг/кг(дм3) | | | | | |
| * **Идентификация:** | | |  | | | | | |  | | | | | |
| * массовая доля трансизомеров жирных кислот | | | ГОСТ 31754-2012, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 32915-2014(ГХ) | | | | | | от 1,0 до 100 % | | | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** Хлорорганические: | | | | | | | | | | | | | | |
| * ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ ISO 3890-1-2013  ГОСТ ISO 3890-2-2013  ГОСТ 23452-2015(ГХ) | | | | | | | | от 0,005до 0,1 мг/кг (мг/дм3) | | | |
| * ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ ISO 3890-1-2013  ГОСТ ISO 3890-2-2013(ГХ)  ГОСТ 23452-2015 | | | | | | | | от 0,005 до 0,1 мг/кг (мг/дм3) | | | |
|  | -2,4-дихлорфеноуксусной кислоты | | | МУ1541-76 (ГХ) | | | | | | | | 0,04-0,08 мг/кг | | | |
| **Антибиотики:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * левомицетин (хлорамфеникол) | | | ГОСТ 33526-2015 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 1,0 мг/кг | | | |
| * бацитрацин | | | МВИ .МН 4652-2013 (ИФА) | | | | | | | | От 0,009до0,405 мг/кг | | | |
| * тетрациклин | | | МВИ .МН 3951-2015 (ИФА) | | | | | | | | от 0,005 до 0,018 мг/кг | | | |
| * стрептомицин | | | МВИ .МН 2642-2015 (ИФА) | | | | | | | | от 0,01 до 0,81 мг/кг | | | |
| * левомицетин (хлорамфеникол) | | | МВИ .МН 2436-2015 (ИФА) | | | | | | | | от 0,00001 до 0,00015 мг/кг | | | |
| **5.2** | **Молочные консервы** | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| – Кислотность | | | ГОСТ 30305.3-93(титриметр) | | | | | | | | от 1,0 до 200,00Т | | | |
| * Меламин | | | МУК 4.1.2420-08(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 1,0 до 100 мг/кг | | | |
| * Бенз(а)пирен | | | ГОСТ 32258-2013(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,005 мг/кг | | | |
| - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| **Токсичные элементы:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п.5.1 | | | по п.5.1 | | | | | | | | по п.5.1 | | | |
| мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколорим | | | | | | | | от 0,05 до 0,3 мг/кг(дм3) | | | |
| * олово | | | СТБ -1315-2002(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,2 до 400 мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Микотоксины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * афлатоксин М1 | | | ГОСТ 34049-2017(ВЖЭХ) | | | | | | | | от 0,00002 до 0,0005 мг/кг(дм3) | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** Хлорорганические: | | | | | | | | | | | | | | |
| * ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ ISO 3890-1-2013(ГХ)  ГОСТ ISO 3890-2-2013  ГОСТ 23452-2015 | | | | | | | | от 0,005до 0,1 мг/кг (мг/дм3) | | | |
| * ДДТ и его метаболиты (ГХ) | | | ГОСТ ISO 3890-1-2013  ГОСТ ISO 3890-2-2013  ГОСТ 23452-2015 | | | | | | | | от 0,005 до 0,1 мг/кг (мг/дм3) | | | |
| **Антибиотики:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * левомицетин (хлорамфеникол) | | | ГОСТ 33526-2015 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 1,0 мг/кг | | | |
| **5.3** | **Сливочное масло, молоко, сливки, кисломолочные напитки, творог и творожные изделия, сметана, мороженое** | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| – Кислотность | | | ГОСТ 3624-94(титриметр) | | | | | | | | от 1,0 до 200,00Т | | | |
| – Влага | | | ГОСТ 3626-73гравиметр.) | | | | | | | | от 0,5 до 99% | | | |
| * Меламин | | | МУК 4.1.2420-08(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 1,0 до 100 мг/кг | | | |
| * Бенз(а)пирен | | | ГОСТ 32258-2013(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,005 мг/кг | | | |
| * Жир | | | ГОСТ 5867-90 п.2 (кислотный метод)  ГОСТ 5867-90 п.2.3.5 (расчет-гравиметр.) | | | | | | | | от 1,0 до 80,0 % | | | |
| - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| **Идентификация:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * массовая долямолочного жира(Число Рейхерта-Мейссля) (сливочное масло) | | | ГОСТ 34178-2017 приложение В | | | | | | | | от 0,1 до 30 см3 | | | |
| * массовая доля трансизомеров жирных кислот | | | ГОСТ 31754-2012, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 32915-2014 (ГХ) | | | | | | | | от 1,0 до 100 % | | | |
| **Токсичные элементы:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п.5.1 | | | по п.5.1 | | | | | | | | по п.5.1 | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколорим) | | | | | | | | от 0,05 до 0,1 мг/кг(дм3) | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,04 до 0,1 мг/кг(дм3) | | | |
| * медь | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | | от 0,1 до 0,6 мг/кг(дм3) | | | |
| * железо | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | | | от 0,1 до 10,0 мг/кг (дм3) | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Микотоксины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * афлатоксин М1 | | | ГОСТ 34049-2017(ВЖЭХ) | | | | | | | | от 0,00002 до 0,0005  мг/кг(дм3) | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** Хлорорганические: | | | | | | | | | | | | | | |
| * ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ ISO 3890-1-2013(ГХ)  ГОСТ ISO 3890-2-2013  ГОСТ 23452-2015 | | | | | | | | от 0,005до 0,1 мг/кг (мг/дм3) | | | |
| * ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ ISO 3890-1-2013(ГХ)  ГОСТ ISO 3890-2-2013  ГОСТ 23452-2015 | | | | | | | | от 0,005 до 0,1 мг/кг (мг/дм3) | | | |
| -2,4-дихлорфеноуксусной кислоты | | | МУ1541-76 (ГХ) | | | | | | | | 0,1- 0,2 мг/кг | | | |
| **Антибиотики:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * левомицетин (хлорамфеникол) | | | ГОСТ 33526-2015 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,00001 до 0,0015 мг/кг | | | |
| * бацитрацин | | | МВИ .МН 4652-2013 (ИФА) | | | | | | | | от 0,009 до 0,405 мг/кг | | | |
| * тетрациклин | | | МВИ .МН 3951-2015 (ИФА) | | | | | | | | от 0,003 до 0,045 мг/кг | | | |
| * стрептомицин | | | МВИ .МН 2642-2015 (ИФА) | | | | | | | | от 0,01 до 0,81 мг/кг | | | |
| * левомицетин (хлорамфеникол) | | | МВИ .МН 2436-2015 (ИФА) | | | | | | | | от 0,00001 до 0,00015 мг/кг | | | |
| **6.**  **6.1** | **Рыба и рыбные продукты, морепродукты.**  **Рыба свежая, соленая, вяленая, копченая, морепродукты** | **ТР ЕАЭС 040/2016**  «О безопасности рыбы и рыбной продукции  **ТР ТС 021/2011** «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * бенз(а)пирен | | | ГОСТ Р 51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,002 мг/кг | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * подготовка, минерализация проб | | | ГОСТ 33824-2016 способ 1 | | | | | | | |  | | | |
| * свинец | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | | от 0,02 до 0,2мг/кг | | | |
| * свинец | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | | | от 0,1 до 2,0 мг/кг | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | | от 0,003до 0,03 мг/кг | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | | | от 0,02 до 1,0 мг/кг | | | |
| * ртуть | | | ГОСТ 26927-86(визуальноколор.) метод 1 | | | | | | | | от 0,0037 до 0,1 мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколориметр.) | | | | | | | | от 0,083 до 0,1 мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от0,002до0,1 мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| -ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ 32308-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,005 до 5,0 мг/кг | | | |
| -ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ 32308-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,005 до 5,0 мг/кг | | | |
| **Антибиотики:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * бацитрацин | | | МВИ .МН 4652-2013 (ИФА) | | | | | | | | От 0,009до0,405 мг/кг | | | |
| * тетрациклин | | | МВИ .МН 3951-2015 (ИФА) | | | | | | | | От 0,002 до 0,018 мг/кг | | | |
| * левомицетин (хлорамфеникол) | | | МВИ .МН 2436-2015 (ИФА) | | | | | | | | От0,000013 до 0,00075 мг/кг | | | |
| **6.2** | **Консервы и пресервы из рыбы, печени и морепродуктов** | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * бенз(а)пирен | | | ГОСТ Р 51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,002 мг/кг | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 6.1 | | | по п. 6.1 | | | | | | | | по п. 6.1 | | | |
| * олово | | | СТБ -1315-2002(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,2 до 400 мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | по п. 6.1 | | | по п. 6.1 | | | | | | | | по п. 6.1 | | | |
| **7**  **7.1** | **Зерновые, бобовые и продукты их переработки**  **Мука, макаронные изделия**  **Хлеб, хлебобулочные, бараночные изделия**  **Крупы, хлопья, палочки крупяные; бобовые (фасоль, соя и др.)** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»  ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * бенз(а)пирен | | | ГОСТ Р 51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,002 мг/кг | | | |
| **Микотоксины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * афлатоксин В1 | | | ГОСТ 30711-2001(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,003 до 0,02 мг/кг | | | |
| * зеараленон | | | ГОСТ 31691-2012(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,1 до 10 мг/кг | | | |
| * дезоксиниваленол | | | ГОСТ Р 51116-1997(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,2 до 4 мг/кг | | | |
| * охратоксина А | | | ГОСТ 32587-2013(ВЭЖХ) (метод А) | | | | | | | | от 0,0025 до 1,0мг/кг | | | |
| **Витамины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| -витамин В1 | | | ГОСТ 32042-2012 п.7 (ВЭЖХ), ГОСТ EN 14122-2020. | | | | | | | | от 0,11 до 486 мг/100г. | | | |
| -витамин В2 | | | ГОСТ 32042-2012 п.7 (ВЭЖХ), ГОСТ EN 14152-2020. | | | | | | | | от 0,21 до 87,10 мг/100г. | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 6.1 | | | по п. 6.1 | | | | | | | | по п. 6.1 | | | |
| * ртуть | | | ГОСТ 26927-86 (виз.колорим)метод 1 | | | | | | | | от 0,0075 до 0,03 мг/кг | | | |
| * железо (в муке) | | | ГОСТ 26928-86(фотоколор) | | | | | | | | от 4,8 мг/кг до 18 мг/кг | | | |
| * железо (в муке) | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | | | от 0,1 до 10,0мг/кг (дм3) | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,002 до 0,3 мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| -ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ 32194-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,005 до 0,5 мг/кг | | | |
| -ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ 32194-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,005 до 0,5 мг/кг | | | |
|  |  | 2,4-дихлорфеноуксусной кислоты | | | МУ1541-76(ГХ) | | | | | | | | 0,02-0,04 мг/кг | | | |
| **7.2** | **Кондитерские мучные изделия** | **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 7.1 | | | по п. 7.1 | | | | | | | | по п. 7.1 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 7.1 | | | по п. 7.1 | | | | | | | | по п. 7.1 | | | |
| **Микотоксины:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * афлатоксин В1 | | | ГОСТ 30711-2001 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,003 до 0,02 мг/кг | | | |
| * зеараленон | | | ГОСТ 31691-2012(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,1 до 10 мг/кг | | | |
| * дезоксиниваленол | | | ГОСТ Р 51116-1997(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,2 до 4 мг/кг | | | |
| * охратоксина А | | | ГОСТ 32587-2013(ВЭЖХ) (метод А) | | | | | | | | от 0,0025 до 1,0мг/кг | | | |
| -афлатоксин В1 и общее содерж. афлатоксинов В1 В2 G1 G2 | | | ГОСТ 31748-2012(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,008 до 0,08 мг/кг | | | |
| **8.**  **8.1** | **Сахар и продукты из сахара, мед**  **Сахар-песок, сахар-рафинад** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * крахмал, продукты деструкции крахмала | | | ГОСТ Р 54641-2011(фотометрический метод) | | | | | | | | от 20,0 до 500,0 мг/кг | | | |
| -массовая доля редуцирующих сахаров  - массовая доля сахарозы | | | ГОСТ 32167-2013  (фотомерический)(метод 6)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 63%-до100% | | | |
| **Токсичные элементы:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 7.1 кроме железы | | | по п. 7.1 кроме железы | | | | | | | | по п. 7.1 кроме железы | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | МУ 2142-80(ГХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,01 мг/кг | | | |
| - ДДТ и его метаболиты | | | МУ 2142-80(ГХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,01 мг/кг | | | |
| **8.2** | **Кондитерские сахаристые изделия (жеват. резинка без сахара)** | **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | |  | | | |
| -массовая доля редуцирующих сахаров  - массовая доля сахарозы | | | ГОСТ 32167-2013  (фотомерический)(метод 6)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 63%-до100% | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| **8.3** | * **Мед натуральный** | **Физико-химические показатели:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * влага | | | ГОСТ 31774-2012(рефрактометрический) | | | | | | | | от 13,0 до 25,0% | | | |
| * диастазное число | | | ГОСТ 34232-2017(фотоколориметр) | | | | | | | | от 3 до 40,0 ед.Готе | | | |
| * свободная кислотность | | | ГОСТ 31169-2013(титриметрический) | | | | | | | | от 10,0 до 80,0 мэкв/кг | | | |
| * оксиметилфурфурол | | | ГОСТ 31768-2012(виз.-фотоколор)п.3,4 | | | | | | | | от 0 до 25,0 мг/кг-отриц  более 25,0 мг/кг-полож | | | |
| 5-гидроксиметилфурфурол | | | ГОСТ 31768-2012 (ВЭЖХ)п.3.1 | | | | | | | | от 1,0 до 85,0 мг/кг | | | |
| -массовая доля редуцирующих сахаров  - массовая доля сахарозы | | | ГОСТ 32167-2013  (фотомерический)(метод 6)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 63%-до100% | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 8.1 | | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | |
| **Антибиотики:** | | | |  | | | | | | | |  | | |
| * тетрациклин | | | | МВИ .МН 3951-2015 (ИФА) | | | | | | | | От0,004 до 0,09 мг/кг | | |
| - левомицетин (хлорамфеникол) | | | | МВИ .МН 2436-2015 (ИФА) | | | | | | | | От0,000075 до 0,00075 мг/кг | | |
| **9.** | **Концентраты пищевые**(соусы, приправы, вкусовые добавки,  I-II обеденные блюда, бульоны пищевые сухие, сухие прод. для профил.питания и др.) | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| -ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | МУ 2142-80 (ГХ) | | | | | | | | от 0,004 до 0,2 мг/кг | | | |
| -ДДТ и его метаболиты | | | МУ 2142-80(ГХ) | | | | | | | | от 0,004 до 0,2 мг/кг | | | |
| **10.**  **10.1** | **Овощи, фрукты, бахчевые, ягоды, грибы.**  **Свежие, сушеные, свежемороженые** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| Нитраты | | | МУ № 5048-89 (ионометрический)  ГОСТ 29270-95 (ионометрический) | | | | | | | | от 29,2 до 9033 мг/кг  от 36,0 до 9033 мг/кг | | | |
| Диоксид серы | | | ГОСТ 25555.5-2014 (йодометрический) | | | | | | | | от 1\*10-2% до 2% | | | |
| - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| -ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ 30349-96(ГХ) | | | | | | | | от 0,001 до 1,0 мг/кг | | | |
| -ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ 30349-96(ГХ) | | | | | | | | от 0,007 до 1,0 мг/кг | | | |
| **10.2** | **Консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные, в т.ч. для детского питания** | ТР ТС 023/2011 «На соковую продукцию из фруктов и овощей» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * Нитраты | | | ГОСТ 29270-95(ионометрический) | | | | | | | | от 6,0 до 6200,0 мг/ дм3 | | | |
| - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. .10.1 | | | по п. .10.1 | | | | | | | | по п. .10.1 | | | |
| **10.3** | **Соки, нектары, концентраты, полуфабрикат** | **Микотоксины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * патулин | | | ГОСТ 28038-2013(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,001 до 0,01мг/дм3 | | | |
| **Физикохимические показатели:** | | | | | | | | | | |  | | | |
| - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| **Токсичные элементы:** по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **10.4** | **Консервы овощные** | ТР ТС 021/2011 | * олово | | | СТБ -1315-2002(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,2 до 400 мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | |  | | | |
| - Бензойная кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
|  |  |  | - Сорбиновая кислота | | | ГОСТ 33809-2016 (ВЭЖХ)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01% до 2,00% | | | |
| **10.5** | **Орехи** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| -ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ 30349-96(ГХ) | | | | | | | | от 0,001 до 1,0 мг/кг (дм3) | | | |
| -ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ 30349-96(ГХ) | | | | | | | | от 0,007 до 1,0 мг/кг (дм3) | | | |
| **Микотоксины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| - афлатоксин В1 | | | ГОСТ 30711-2001(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,003 до 0,02 мг/кг | | | |
| - афлатоксин В1 и общее содерж.афлатоксинов В1,В2,G1,G2 | | | ГОСТ 31748-2012(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,008 до 0,08 мг/кг | | | |
| **Токсичные элементы:** по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **11.** | **Чай, кофе, какао, какао-продукты** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п.10.5 | | | по п.10.5 | | | | | | | | по п.10.5 | | | |
| **Микотоксины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| - афлатоксин В1 | | | ГОСТ 30711-2001(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,003 до 0,02 мг/кг | | | |
| **12.**  **12.1** | **Пищевые масла и жиры. Семена**  **масличных культур и продукты**  **их переработки**  **Растительные масла, животные жиры, кулинарные и кондитерские жиры, маргарин, майонезы** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»  ТР ТС024/2011 «На масложировую продукцию» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * бенз(а)пирен | | | ГОСТ Р 51650-2000(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,002 мг/кг | | | |
| **Показатели окислительной порчи:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * кислотное число | | | ГОСТ 31933-2012(титриметрический)п.7.1 | | | | | | | | от 0,1 до 30,0 мгКОН/г | | | |
| * перекисное число | | | ГОСТ 26593-85(титриметрический) | | | | | | | | от 0,1 до 40 ммоль1/2О2/кг | | | |
| **Идентификация трансизомеров жирных кислот:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * массовая доля метиловых эфиров жирных кислот (трансизомеров жирных кислот) | | | ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 32915-2014(ГХ) | | | | | | | | от 0,1 до 100 % | | | |
| **Микотоксины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| - афлатоксин В1 | | | ГОСТ 30711-2001(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,003 до 0,02 мг/кг | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п. 8.1 | | | по п. 8.1 | | | | | | | | по п. 8.1 | | | |
| * ртуть | | | ГОСТ 26927-86 (виз.колор)метод 1 | | | | | | | | от 0,0037 до 0,03 мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколор) | | | | | | | | от 0,063 до 0,3 мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,04 до 0,3мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ 32122-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,001 до 0,2 мг/кг | | | |
| - ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ 32122-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,001 до 0,2 мг/кг | | | |
| **13.** | **Напитки безалкогольные, в т.ч. национальные, сиропы** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * кислотность | | | ГОСТ 6687.4-86(титриметрический) | | | | | | | | от 1,0 до 20,0 см3NaOH | | | |
| * аспартам | | | ГОСТ 30059-93 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 138 до 1000 мг/дм3 | | | |
| * сахарин | | | ГОСТ 30059-93(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 38 до 1000 мг/дм3 | | | |
| * кофеин | | | ГОСТ 30059-93 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 25 до 500 мг/дм3 | | | |
| * бензоат натрия | | | ГОСТ 30059-93(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 45 до 1000 мг/дм3 | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * подготовка, минерализация проб | | | ГОСТ 33824-2016 способ 1 | | | | | | | |  | | | |
| * свинец | | | ГОСТ 33824-2016 способ 1 (вольтампер.) | | | | | | | | от 0,004÷0,3 мг/кг | | | | от 0,1 до 10 мг/кг |
| * свинец | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | | | от 0,1 до 2,0 мг/кг (дм3) | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 33824-2016 способ 1 (вольтампер.) | | | | | | | | от 0,001 до 0,03мг/кг (дм3) | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 30178-96(ААС) | | | | | | | | от 0,02 до 1,0 мг/кг (дм3) | | | |
| * ртуть | | | ГОСТ 26927-86 (виз.колорим)метод 1 | | | | | | | | от 0,003 до 0,005 мг/кг (дм3) | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколор) | | | | | | | | от 0,025 до 0,1 мг/кг (дм3) | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,04 до 0,1 мг/ дм3 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг(дм3) | | | |
| **Микотоксины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| - афлатоксин В1 | | | ГОСТ 30711-2001(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,003 до 0,02 мг/кг | | | |
| * афлатоксин М1 | | | ГОСТ 34049-2017(ВЖЭХ) | | | | | | | | от 0,00002 до 0,0005 мг/кг(дм3) | | | |
| * охратоксина А | | | ГОСТ 32587-2013(ВЭЖХ)(метод А) | | | | | | | | от 0,0025 до 1,0мг/кг | | | |
| * Дезоксиниваленол | | | ГОСТ EN 15891-2013 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,058 до 1,7 мг/кг | | | |
| * зеараленон | | | ГОСТ 31691-2012(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,1 до 10 мг/кг | | | |
| **14.**  **14.1** | **Напитки алкогольные**  **Вина виноградные, плодовые, игристые, шампанское, виноматериалы** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| * этиловый спирт | | | ГОСТ 32095-2013(с отгоном) | | | | | | | | от 0 до 30% | | | |
| * летучие кислоты (уксусная) | | | ГОСТ 32001-2012  ГОСТ 13193-73(титриметр) | | | | | | | | от 0,1 до 3,0 г/дм3 | | | |
| * титруемые кислоты (яблочная, винная) | | | ГОСТ 32114-2013(титриметрическая) | | | | | | | | от 0,1 до 10,0 г/дм3 | | | |
| * сернистая кислота | | | ГОСТ 32115-2013(титриметрическая) | | | | | | | | от 1,0 до 250,0 мг/дм3 | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п.13 | | | по п.13 | | | | | | | | по п.13 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **14.2** | **Водки и спирты** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * этиловый спирт | | | ГОСТ 32095-2013(с отгон.) | | | | | | | | от 0 до 100,0 % | | | |
| * уксусный альдегид | | | ГОСТ 32035-2013  СТБ ГОСТ Р 51698-2001(ГХ)  ГОСТ 30536-2013 | | | | | | | | от 0 до 100,0 %  от 0,5 до 1000,0 мг/дм3  от 0,5 до 10,0 мг/дм3бв/сп | | | |
| * сивушное масло | | | СТБ ГОСТ Р 51698-2001(ГХ)  ГОСТ 30536-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,5 до 1000,0 мг/дм3  от 0,5 до 10,0 мг/дм3бв/сп | | | |
| * метиловый спирт | | | СТБ ГОСТ Р 51698-2001(ГХ)  ГОСТ 30536-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,0001 до 0,1%  0,0001 до 0,0500% | | | |
| * сложные эфиры | | | СТБ ГОСТ Р 51698-2001(ГХ)  ГОСТ 30536-2013(ГХ) | | | | | | | | от 0,5 до 1000,0 мг/дм3  0,5 до 10,0 мг/дм3 | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п.13 | | | по п.13 | | | | | | | | по п.13 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **14.3** | **Коньяки, спирт коньячный, напитки крепкие, бренди, кальвадос** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * этиловый спирт | | | ГОСТ 32095-2013(с отгоном) | | | | | | | | от 0 до 100% | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п.13 | | | по п.13 | | | | | | | | по п.13 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **14.4** | **Изделия ликероводочные** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | * Объемная доля этилового спирта | | | ГОСТ 32095-2013 | | | | | | | | от 35,0 до 55,0% | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п.13 | | | по п.13 | | | | | | | | по п.13 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **14.5** | **Пиво** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | * Кислотность | | | ГОСТ 12788-87 (титриметрич) | | | | | | | | от 1,3 до 6,0см3 | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п.13 | | | по п.13 | | | | | | | | по п.13 | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **15.**  **15.1** | **Пищевые добавки**  **Соль поваренная пищевая** | ТР ТС 029/2012  ТР ТС 021/2011  «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * йод | | | ГОСТ Р 51575-2000 (титрим) | | | | | | | | от 20,0 до 60 мг/кг | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * подготовка, минерализация проб | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | |  | | | |
| * свинец | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | | от 0,02 до 2,0 мг/кг | | | |
| * свинец | | | ГОСТ 30178-96 (ААС) | | | | | | | | от 0,1 до 2,0 мг/кг | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 33824-2016 (вольтампер.)способ 1 | | | | | | | | от 0,003 до 0,1 мг/кг | | | |
| * кадмий | | | ГОСТ 30178-96 (ААС) | | | | | | | | от 0,02 до 1,0 мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,05 до 1,0мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколор) | | | | | | | | от 0,025 до 1,0 мг/кг | | | |
| **15.2** | **Кислота уксусная и уксус пищевые** | ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * растворимость в дистилл. воде | | | ГОСТ 6968-76(визуальный) | | | | | | | | --- | | | |
| * нелетучий остаток | | | ГОСТ 6968-76(весовой) | | | | | | | | от 0,004 до 0,05% | | | |
| * органические вещества в пересчете на муравьиную кислоту | | | ГОСТ 6968-76(титриметрич) | | | | | | | | от 0,05 до 6,0% | | | |
| * уксусная кислота | | | ГОСТ 6968-76(титриметрич) | | | | | | | | от 60 до 100 % | | | |
| * тяжелые металлы в пересчете на свинец | | | ГОСТ 6968-76(фотоколориметр) | | | | | | | | 0,00008% | | | |
| **15.3**  **15.4** | **Другие добавки (стабилизаторы, ароматизаторы и др.)**  **Биологические активные добавки к пище (БАДы)** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Токсичные элементы**  по п. 15.1 | | | по п. 15.1. | | | | | | | | по п. 15.1 | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86 (фотоколор) | | | | | | | | от 0,083 до 0,4 мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ 30349-96(ГХ) | | | | | | | | от 0,001 до 1,0 мг/кг | | | |
| * ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ 30349-96 (ГХ) | | | | | | | | от 0,007 до 1,0 мг/кг | | | |
| **16.** | **Пищевые продукты расфасованные замороженные (полуфабрикаты)** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п.15.1 | | | по п.15.1 | | | | | | | | по п.15.1 | | | |
| * ртуть | | | ГОСТ 26927-86 (виз.колорим)метод 1 | | | | | | | | от 0,0075 до 0,03 мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 26930-86(фотоколор) | | | | | | | | от 0,083 до 0,1 мг/кг | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,002 до 0,1мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.)*Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ 30349-96 (ГХ) | | | | | | | | от 0,001 до 1,0 мг/кг | | | |
| ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ 30349-96 (ГХ) | | | | | | | | от 0,007 до 1,0 мг/кг | | | |
| **17.** | **Продукты питания для детей** (адаптированные молочные смеси, частично адаптированные молочные смеси, продукты прикорма на зерновой и плодоовощной основе, каши сухие молочные, требующие варки, сухие молочные быстрорастворимые и др.) | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * Кислотность | | | ГОСТ 30648.4-99 (титриметр) | | | | | | | | от 1,0 до 25,00Т | | | |
| **Токсичные элементы:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| по п.16 | | | по п.16 | | | | | | | | по п.16 | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,01 до 0,1мг/кг (мг/дм3) | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Микотоксины:** | | |  | | | | | | | |  | | | |
| * афлатоксин В1 | | | ГОСТ 30711-2001(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,0005 до 0,003 мг/кг | | | |
| афлатоксин В1 и общее содержание афлатоксинов В1 В2 G1G2 | | | ГОСТ 31748-2012(ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,008 до 0,08 мг/кг | | | |
| * Афлатоксин М1 | | | ГОСТ 34049-2017 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,00002 до 0,0005 мг/кг | | | |
| * охратоксина А | | | ГОСТ 32587-2013(ВЭЖХ)(метод А) | | | | | | | | от 0,0025 до 1,0мг/кг | | | |
| * Дезоксиниваленол | | | ГОСТ EN 15891-2013 (ВЭЖХ) | | | | | | | | от 0,058 до 1,7 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| * ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) | | | ГОСТ ISO 3890-1-2013  ГОСТ ISO 3890-2-2013  ГОСТ 23452-2015(ГХ) | | | | | | | | от 0,001 мг/кг (мг/дм3) | | | |
| * ДДТ и его метаболиты | | | ГОСТ ISO 3890-1-2013  ГОСТ ISO 3890-2-2013  ГОСТ 23452-2015(ГХ) | | | | | | | | от 0,001 мг/кг (мг/дм3) | | | |
| **18.** | **Другие пищевые продукты** (крахмал и продукты из него, желатин) | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Токсичные элементы:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п.16 | | | по п.16 | | | | | | | | по п.16 | | | |
| * мышьяк | | | ГОСТ 31628-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,05 до 0,1 мг/кг | | | |
| - Ртуть | | | ГОСТ Р 56 931-2016 (вольтампер.) *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 0,01-0,2 мг/кг | | | |
| **Остаточные количества пестицидов:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п.10.5 | | | по п.10.5 | | | | | | по п.10.5 | | | | | |
| **18.1** | **Пищевая продукция** | ТР ТС 022/2011 Пищевая продукция в части ее маркировки | * Калорийность (Энергетическая ценность) | | | * МУ 4237-86 (Расчетный метод) | | | | | | от 1 до 5000 ккал | | | | | |
| **18.2** | **Продукты пищевые функциональные** | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | * **Витамин:** | | |  | | | | | |  | | | | | |
| Витамин А | | | ГОСТ Р 54635-2011(ВЭЖХ) | | | | | | От 0,5 до 10,0 млн-1 | | | | | |
| **19.**  **19.1** | **Дезинфицирующие средства**  **Гипохлорит натрия** | ГОСТ 11086-76 | * Массовая доля активного   хлора | | | ГОСТ 11086-76 (титриметр) | | | | | | от 1 до 80 % | | | | | |
| **19.2.** | **Известь хлорная** | ГОСТ 1692-85 | * Массовая доля активного хлора | | | ГОСТ 1692-85 (титриметр) | | | | | | от 1 до 70% | | | | | |
| **19.3.** | **Кальция гипохлорит нейтральный** | ГОСТ 25263-82 | * Массовая доля активного хлора | | | ГОСТ 25263-82 (титриметр) | | | | | | от 1% до 80% | | | | | |
| **20.** | **Мебель, полимерные материалы и изделия из них, предназначенные для применения в строительстве**  (для покрытия полов, внутренней отделки и облицовки, тепло – и звукоизоляционные и др.) | ТР ТС 025/2012  "О безопасности мебельной продукции" Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам подлежащим санитарно эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 6  МУ 2.1.2.1829-04  ТР ПКР №18 от 29.01.2010 г  и др. НД на пр.  ГОСТ 16371-93  ГОСТ 31377-2008  ГОСТ 31387-2008  ГОСТ 31357-2007  ГОСТ30673-2013  ГОСТ 9573-2012  ГОСТ 10632-2014  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 6810-2002  ГОСТ 18108-80  ГОСТ 4598-18  ГОСТ 6266-97  СанПиН 2.1.2.729-99 | **Внешний вид**  - формальдегид  -фенол | | | МУ 2.1.2.1829-04  КМС 752-2013  ГОСТ 30255-2014 (фотоколор) воздушной среде  ГОСТ 30255-2014 (фотоколор) воздушной среде | | | | | | 0,002 – 3,0 мг/м³  0,001 – 4,0 мг/м³ | | | | | |
| - аммиак | | | ГОСТ 30255-2014(фотоколор) воздушной среде | | | | | | 0,006-6,0 мг/м³ | | | | | |
| - индекс токсичности | | | МУ 1.1.037-95(метод invitro) | | | | | | 0 - 200 % | | | | | |
| * бутилацетат | | | МУК 4.1.3170-14(ГХ) воздушной среде | | | | | | 0,02-0,12 мг/м³ | | | | | |
| * винилацетат | | | МР 2915-82 (ГХ) воздушной среде | | | | | | 01- 0,2 мг/м³ | | | | | |
| * этилацетат | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | 0,02-0,12 мг/м³ | | | | | |
| * ацетальдегид | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | 0,005-0,12 мг/м³ | | | | | |
| * спирт бутиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушнойсреде | | | | | | 0,02-0,12 мг/м³ | | | | | |
| - ацетон | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | | | |
| - спирт метиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | |  | | | | | |
| Острая ингаляционная токсичность (статическая затравка) | | | Инструкция 1.1.11-12-35-2004(биотестир)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | 1-4 класса опасности  Отсутствие или наличие:  - клинических признаков интоксикации при экспозиции,  - гибели животных | | | | | |
| Острая токсичность при введении в желудок DL50 | | | Инструкция 1.1.11-12-35-2004(биотестир)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | 1- класса опасности,  менее 15 мг/кг  2-класса опасности, 15-150 мг/кг  3-класса опасности, 151-5000мг/кг  4-класса опасности, более 5000мг/кг | | | | | |
| **21.**  **21.1.** | **Парфюмерно-косметические средства**  **Изделия декоративной косметики на жировой, эмульсионной основе, порошкообразные**  **Детская косметика** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр.  ТР ТС 019/2011  «О безопасности средств индивидуальной защиты» | **Внешний вид** | | | ГОСТ 31698-2013  ГОСТ 31649-2012  ГОСТ 31697-2012 | | | | | |  | | | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| -водородный показатель (рН) | | | ГОСТ 29188.2-14 (ионометрич) | | | | | | | | от 0 -14 ед.рН. | | | |
| - свинец | | | ГОСТ 32937-2014 (вольтампер) | | | | | | | | от 0,2 до 30,0 мг/кг | | | |
| - свинец | | | ГОСТ 33023-2014 (ААС) | | | | | | | | 0,20 - 25,0 мг/кг | | | |
| - мышьяк | | | ГОСТ 26930-86 (фотоколор)  ГОСТ 31676-2012 (фотоколор) | | | | | | | | 0,063 до 0,2 мг/кг  0,002 до 15 мг/кг | | | |
| - ртуть | | | ГОСТ 32936-2014 (вольтампер) | | | | | | | | от 0,002 до 1,0 мг/кг | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - кожно-раздражающее действие | | | ГОСТ 33506-2015 п.6 (биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| - раздражающего действия на слизистые оболочки глаз | | | ГОСТ 33506-2015 п.7 (биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |  |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| -сенсибилизирующегодействие | | | ГОСТ 33483-2015 (компрессный, капельный кожный тест) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| - раздражающего действия | | | ГОСТ 33483-2015 (компрессный, капельный кожный тест) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| **21.2.** | **Средства для гигиенического ухода и придания запаха (одеколоны, духи, туалетные и душистые воды и др.)** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ 31678-2012 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| - индекс токсичности | | | ГОСТ 33506-2015 п.9(метод in vitro) | | | | | | | | 0 - 200 % | | | |
| **21.3.** | **Изделия косметические жидкие (дезодоранты, лосьоны, тоники, средства для завивки и укладки волос и др.)** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ 31679-2012  ГОСТ 32850-2014 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **21.4.** | **Шампуни и др. моющие гигиенические средства для ухода за волосами и кожей** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ 31696-2012  ГОСТ 32851-2014 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **22.** | **Средства гигиены полости рта** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ 7983-99 | | | | | | | |  | | | |
| **22.1.** | **Пасты зубные,средства для отбеливания зубов** | **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - раздражающего действия на слизистые оболочки глаз | | | ГОСТ 33506-2015 п.7(био тест) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| - индекс токсичности | | | ГОСТ 33506-2015 п.9(метод in vitro) | | | | | | | | 0-200% | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **22.2.** | **Эликсиры, полоскания, дезодоранты, бальзамы и прочие** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ Р 51577-2000 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **23.** | **Средства для маникюра и педикюра (лаки, эмали, пасты, крема, бальзамы), жидкость для снятия лака, растворители** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ 31693-2012  ГОСТ 32854-2014 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели**: | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **24.** | **Крема косметические и др. средства для ухода за кожей лица и тела в т.ч. для бритья (жировые, эмульсионные, на гелевой основе), масла, средства для загара, солнцезащитные и др.** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр.  ТР ТС 019/2011  «О безопасности средств индивидуальной защиты» | **Внешний вид** | | | ГОСТ 31460-2012  ГОСТ 31692-2012  ГОСТ 32852-2014 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **25.** | **Средства для макияжа глаз, средства для нанесения на губы**  **(тени, подводка, тушь, карандаш, помада, блеск, бальзам и др.)** | ТР ТС 009/2011  «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ 31697-2012  ГОСТ 31649-2012  ГОСТ 31698-2013  ГОСТ 32853-2014 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **26.** | **Средства для укладки и сохранения прически, краски для волос, обесцвечивающие средства и др.** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ 32837-2014 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - кожно-раздражающее действие | | | ГОСТ 33506-2015 п.6(биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **27.** | **Средства интимной гигиены (салфетки, гигиенические прокладки, памперсы и др.), салфетки бумажные,**  **косметические салфетки** | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам  подлежащим санитарно эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 12  ТР ТС 007/2011  "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"  ТР ТС 009/2011  «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»  СанПиН 1.1.12-14-2003  ГОСТ Р 52557-2011  ГОСТ Р 52483-2005  ГОСТ Р 52354-2005 | **Внешний вид**  - формальдегид | | | ГОСТ Р 52557-2011  Инструкция 880-71 водной среде (фотоколор) | | | | | | | | 0,004 - 0,2 мг/дм³ | | | |
| - водородный показатель (рН) | | | ГОСТ 12523-77 (ионометрич) | | | | | | | | от 0 -14 ед.рН. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - кожно-раздражающее действие | | | Инструк. 1.1.11-12-35-2004  ГОСТ 33506-2015 п.6 (биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов  от 0 до 4 баллов | | | |
| - раздражающего действия на слизистые оболочки глаз | | | Инструк. 1.1.11-12-35-2004  ГОСТ 33506-2015 п.7 (биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов  от 0 до 4 баллов | | | |
| - индекс токсичности | | | СанПиН 1.1.12-14 - 2003 "Гигиенические требования к безопасности средств личной гигиены"МУ 1.1.037-95(метод invitro) | | | | | | | | 0-200% | | | |
| **28.**  **28.1** | **Соски детские, соски-пустышки.**  **Изделия санитарно-гигиенические и галантерейные изделиям из пластмассы.**  **Изделия предъявляемые к щеткам зубным,массажерам для десен и аналагичными изделиями для ухода за полостью рта** | ТР ТС 007/2011  "О безопасности продукции предназначенной для детей и подростков"  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ Р 51068-97  МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 12.10.90 г. | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - водородный показатель (рН) | | | МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 12.10.90 г. (ионометрич) | | | | | | | | от 0 -14 ед.рН. | | | |
| - свинец | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | 0,0001 – 1,0 мг/ дм³ | | | |
| - свинец | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) (метод 1) | | | | | | | | 0,001 – 0,05мг/ дм³ | | | |
| - цинк | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | 0,0005 – 10,0мг/ дм³ | | | |
| - цинк | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) (метод 1) | | | | | | | | 0,001 – 0,05 мг/ дм³ | | | |
| - мышьяк | | | ГОСТ 4152—89(фотоколор) | | | | | | | | 0,01 - 0,1 мг/дм³ | | | |
| - мышьяк | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | | | | | 0,005 - 0,3 мг/дм3 | | | |
| - формальдегид | | | Инструкция 880-71 водной среде (фотоколор)  ГОСТ 30255-2014 воздушной среде (фотоколор) | | | | | | | | 0,004 - 0,2 мг/дм³  0,002-3,0 мг/м3 | | | |
| -пробоподготовка (моделирование) | | | МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 12.10.90 г п.3.2 стр.6 | | | | | | | |  | | | |
| - фенол | | | МУК 4.1.737-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,0005-0,1 мг/дм³ | | | |
| - фенол | | | ГОСТ 30255-2014 (фотоколор) воздушной среде | | | | | | | | 0,001 – 4,0 мг/м³ | | | |
| - диметилфталат | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | |
| - дибутилфталат | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | |
| - диэтилфталат | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | |
| - диоктилфталат | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | |
| - толуол | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | |
| - бензол | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - стирол | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - ксилолы (смесь изомеров) | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - ацетальдегид | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - ацетальдегид | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,005-0,12 мг/м3 | | | |
| - акрилонитрил | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - альфа-метилстирол | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - ацетон | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - ацетон | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м3 | | | |
| - этилацетат | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - этилацетат | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,02-0,12 мг/м³ | | | |
| - винилацетат | | | МР 2915-82 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-0,4 мг/дм³ | | | |
| - винилацетат | | | МР 2915-82 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,01- 0,2 мг/м³ | | | |
| - спирт пропиловый | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - спирт пропиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | |
| - спирт бутиловый | | | МУК 4.1.3166-14 -07 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - спирт бутиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | |
| - спирт изобутиловый | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - спирт изобутиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | |
| - спирт метиловый | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - спирт метиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | |
| - гексан | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | |
| - гептан | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | |
| - хлорбензол | | | МУК 4.1.739-99 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | |
| - диметилтерефталат | | | МР N 01.025-07 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,004-4,0 мг/дм³ | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - кожно-раздражающее действие | | | Инструк. 1.1.11-12-35-2004(биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| - раздражающего действия на слизистые оболочки глаз | | | Инструк. 1.1.11-12-35-2004(биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| - индекс токсичности | | | МУ 1.1.037-95 (метод invitro) | | | | | | | | 0-200% | | | |
| Острая токсичность при введении в желудок DL50 | | | Инструкция 1.1.11-12-35-2004(биотестир)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | 1- класса опасности,  менее 15 мг/кг  2-класса опасности, 15-150 мг/кг  3-класса опасности 151-5000мг/кг  4-класса опасности, более 5000мг/кг | | | |
| **29.**  **29.1.** | **Товары бытовой химии**  **и дезинфицирующие средства**  **Средства моющие синтетические, порошкообразные** | ГОСТ 32478-2013  Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам  подлежащим санитарно эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 12  ГОСТ 32481-2013  ГОСТ 25644-96  ГОСТ 32479-2013  ГОСТ 32386-2013 | **Внешний вид** | | | ГОСТ 32478-2013 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - водородный показатель (рН) | | | ГОСТ 22567.5-93,  ГОСТ 32385-2013 (ионометрический) | | | | | | | | от 0 -14 ед.рН. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - кожно-раздражающее действие | | | Инструк. 1.1.11-12-35-2004(биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| -раздражающего действия на слизистые оболочки глаз | | | Инструк. 1.1.11-12-35-2004(биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| - индекс токсичности | | | МР №29/ФЦ/4746 (метод in vitro) | | | | | | | | 1. - 200% | | | |
| Острая ингаляционная токсичность (статическая затравка) | | | Инструкция 1.1.11-12-35-2004(биотестир)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | 1-4 класса опасности  Отсутствие или наличие:  - клинических признаков интоксикации при экспозиции,  - гибели животных | | | |
| Острая токсичность при введении в желудок DL50 | | | Инструкция 1.1.11-12-35-2004(биотестир)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | 1- класса опасности,  менее 15 мг/кг  2-класса опасности, 15-150 мг/кг  3-класса опасности 151-5000мг/кг  4-класса опасности, более 5000мг/кг | | | |
| **29.2.** | **Чистящие, отбеливающие, аппретирующие, дезодорирующие и др.** | **Внешний вид** | | | ГОСТ 32478-2013 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 29.1. | | | по п. 29.1. | | | | | | | | по п. 29.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 29.1. | | | по п. 29.1. | | | | | | | | по п. 29.1. | | | |
| Острая ингаляционная токсичность (статическая затравка) | | | Инструкция 1.1.11-12-35-2004(биотестир)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | 1-4 класса опасности  Отсутствие или наличие:  - клинических признаков интоксикации при экспозиции,  - гибели животных | | | |
| Острая токсичность при введении в желудок DL50 | | | Инструкция 1.1.11-12-35-2004(биотестир)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | 1- класса опасности,  менее 15 мг/кг  2-класса опасности, 15-150 мг/кг  3-класса опасности 151-5000мг/кг  4-класса опасности, более 5000мг/кг | | | |
| **29.3.** | **Мыло хозяйственное** | ТР ТС 024/2011 на масложировую продукцию НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ 30266-2017 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - масс.долясвобод.едкой  щелочи | | | ГОСТ 790-89 (титриметр) | | | | | | | | от 0,01 до 0,4% | | | |
| - масс.доля свободного углекислого натрия | | | ГОСТ 790-89 (титриметрич) | | | | | | | | от 0,02 до 2,0% | | | |
| - массовая доля содопродуктов | | | ГОСТ 790-89(расчетный) | | | | | | | | От 0 до 0,3% | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - кожно-раздражающее действие | | | Инструк. 1.1.11-12-35-2004 | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| **Мыло туалетное** | ТР ТС 009/2011  «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ 28546-2002 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - свинец | | | ГОСТ 32937-2014(вольтампером) | | | | | | | | от 0,2 до 30,0 мг/кг | | | |
| - свинец | | | ГОСТ 33023-2014(ААС) | | | | | | | | 0,20 - 25,0мг/кг | | | |
| - мышьяк | | | ГОСТ 31676-2012(фотоколор.) | | | | | | | | 0 ,002 - 0,0015 мг/кг | | | |
| - ртуть | | | ГОСТ 32936-2014(вольтампер) | | | | | | | | от 0,002 до 1,0 мг/кг | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - кожно-раздражающее действие | | | ГОСТ 33506-2015 п.6(биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| 29.4. | **Мыло жидкое** | ТР ТС 009/2011  "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | ГОСТ31696-2012 | | | | | | | |  | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| **Клинико-лабораторные исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 21.1. | | | по п. 21.1. | | | | | | | | по п. 21.1. | | | |
| - индекс токсичности | | | ГОСТ 33506-2015 п.9(метод in vitro) | | | | | | | | 0 -200 % | | | |
| 30.  30.1. | **Детские игрушки, канцтовары**  **Игрушки пластмассовые,**  **Канцтовары**  **(игрушки для детей до 3 лет водная вытяжка, после 3 лет воздушная вытяжка)** | ТР ТС 008/2011  "О безопасности игрушек"  МУК 4.1/4.3.2038-05  и др. НД на пр.  ГОСТ EN 71-5-2018  ГОСТ EN 71-14-2018 | **Внешний вид**  - соответствие конструкции  гигиеническим требованиям  - стойкость покрытия: к действию слюны, пота и влажной обработке | | | СанПиН 2.4.7.007-93  МУК 4.1/4.3.2038-05  ГОСТ 25779-90  ГОСТ 34399-2018 (визуальный) | | | | | | | | -  - | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - свинец | | | ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр) | | | | | | | | 0,0001-1,0 мг/дм3 | | | |
| - свинец | | | ГОСТ 31870-2012 (ААС) метод 1  ГОСТ Р ИСО 8124-3-2014 моделирование | | | | | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | |
| - хром | | | ГОСТ 31870-2012 (ААС )  СанПиН 2.4.7.007-93 п.5.4.3.2 | | | | | | | | 0,001-0,05мг/дм3 | | | |
| - цинк | | | ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр) | | | | | | | | от 0,0005 до 10,0 мг/дм3 | | | |
| - цинк | | | ГОСТ 31870-2012 (ААС) метод 1 | | | | | | | | от 0,001 до 0,05 мг/дм3 | | | |
| - пробоподготовка | | | МУК 4.1/4.3.2038-05 (моделирование) | | | | | | | |  | | | |
| - стирол | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) | | | | | | | | 0,005 – 0,2 мг/дм³ | | | |
| - формальдегид | | | Инструкция 880-71 водной среде (фотоколор)  ГОСТ 30255-2014 воздушной среде(фотоколор) | | | | | | | | 0,004 - 0,2 мг/дм³  0,002-4,0 мг/м3 | | | |
| - дибутилфталат | | | МУК 4.1.738-99 (ГХМС) | | | | | | | | 0,1 - 3 мг/дм³ | | | |
| - диметилфталат | | | МУК 4.1.738-99 (ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | |
| - диоктилфталат | | | МУК 4.1.738-99 (ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | |
| - диэтилфталат | | | МУК 4.1.738-99 (ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | |
| - фенол | | | МУК 4.1.737-99 (ГХМС) | | | | | | | | 0,0005-0,1 мг/дм³ | | | |
| - фенол | | | ГОСТ 30255-2014 (фотоколор) воздушной среде | | | | | | | | 0,001 – 4,0 мг/м³ | | | |
| - бензол | | | МУК 4.1.739-99 (ГХМС) | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - толуол | | | МУК 4.1.739-99 (ГХМС) | | | | | | | | 0,05-20 мг/дм³ | | | |
| - этилбензол | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - ксилолы (смесь изомеров) | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - ацетальдегид | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - ацетальдегид | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,005-0,12 мг/м3 | | | |
| - акрилонитрил | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - альфа-метилстирол | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - ацетон | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - ацетон | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м3 | | | |
| - ацетальдегид | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - ацетальдегид | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,005-0,12 мг/м3 | | | |
| - этилацетат | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - этилацетат | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,02-0,12 мг/м³ | | | |
| - винилацетат | | | МР 2915-82 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-0,4 мг/дм³ | | | |
| - винилацетат | | | МР 2915-82 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,01- 0,2 мг/м³ | | | |
| - спирт пропиловый | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - спирт пропиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | |
| - спирт бутиловый | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - спирт бутиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | |
| - спирт изобутиловый | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - спирт изобутиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | |
| - метилацетат | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - метилацетат | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | |
| - спирт метиловый | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - спирт метиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | |
| - гексан | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | |
| - гептан | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | |
| - хлорбензол | | | МУК 4.1.739-99 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | |
| - диметилтерефталат | | | МР N 01.025-07 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,004-2,0 мг/дм³ | | | |
| - бутилацетат | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - бутилацетат | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | |
| - хрома | | | ГОСТ 31870-2012 (ААС) | | | | | | | | 0,001-0,05мг/дм3 | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - раздражающего действия на слизистые оболочки глаз | | | Инструк. 1.1.11-12-35-2004(битестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| - кожно-раздражающее действие | | | Инструк. 1.1.11-12-35-2004(биотестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | | | |
| - индекс токсичности | | | МУ 1.1.037-95(метод invitro) | | | | | | | | 0 -200% | | | |
| 30.2. | **Игрушки металлические** | ТР ТС 008/2011  «О безопасности игрушек»  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | МУК 4.1/4.3.2038-05 | | | | | | | |  | | | |
| -соответствие конструкции  гигиеническим требованиям  -стойкость покрытия: к действию слюны, пота и влажной обработке (визуальный) | | | СанПиН 2.4.7.007-93,  ГОСТ 25779-90  ГОСТ 34399-2018 (визуальный) | | | | | | | | -  - | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 30.1. | | | по п. 30.1. | | | | | | | | по п. 30.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 30.1. | | | по п. 30.1. | | | | | | | | по п. 30.1. | | | |
| 30.3. | **Игрушки из ПВХ-пленки, пластизолевые, резиновые** | ТР ТС 008/2011  «О безопасности игрушек»  и др. НД на пр. | **Внешний вид** | | | МУК 4.1/4.3.2038-05 | | | | | | | |  | | | |
| -соответствие конструкции  гигиеническим требованиям  -стойкость покрытия: к действию слюны, пота и влажной обработке | | | СанПиН 2.4.7.007-93  ГОСТ 25779-90  ГОСТ 34399-2018 (визуальный) | | | | | | | | -  - | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 30.1. | | | по п. 30.1. | | | | | | | | по п. 30.1. | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 30.1. | | | по п. 30.1. | | | | | | | | по п. 30.1. | | | |
| 30.4. | **Деревянные игрушки, канцтовары,**  **материалы для рисования и лепки,**  **краски и др.**  **Книжные издания, школьно-писменных принадлежности** | ТР ТС 008/2011  «О безопасности игрушек»  и др. НД на пр.  ТР ТС 007/2011  "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"  ГОСТ ИСО 8124-3-2014 | **Внешний вид** | | | МУК 4.1/4.3.2038-05 | | | | | | | |  | | | |
| -соответствие конструкции  гигиеническим требованиям  -стойкость покрытия: к действию слюны, пота и влажной обработке | | | СанПиН 2.4.7.007-93  ГОСТ 25779-90  ГОСТ 34399-2018 (визуальный) | | | | | | | | -  - | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 31.1 | | | по п. 31.1 | | | | | | | | по п. 31.3 | | | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| по п. 30.1. | | | по п. 30.1. | | | | | | | | по п. 30.1. | | | |
| 30.5. | **Игрушки из ткани, меха, нетканых**  **материалов (мягко-набивные)** | ТР ТС 008/2011  «О безопасности игрушек» | **Внешний вид:** | | | МУК 4.1/4.3.2038-05 | | | | | | | |  | | | |
| -соответствие конструкции  гигиеническим требованиям  -стойкость покрытия: к действию слюны, пота и влажной обработке | | | СанПиН 2.4.7.007-93,  ГОСТ 25779-90  ГОСТ 34399-2018 (визуальный) | | | | | | | | -  - | | | |
| - свободный формальдегид | | | ГОСТ 25617-14(фотокол)  ГОСТ 30255-2014 воздушной среде (фотокол) | | | | | | | | от 10 -1000мкг/г  0,002- 3,0 мг/м3 | | | |
| - пробоподготовка | | | СанПиН 2.4.7.007-93 п.5.4.3.2(моделирование) | | | | | | | |  | | | |
| - фенол | | | МУК 4.1.737-99 (ГХМС) | | | | | | | | 0,0005-0,1 мг/дм³ | | | |
| - бензол | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - толуол | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,05-20 мг/дм³ | | | |
| - винилацетат | | | МР 2915-82 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-0,4 мг/дм³ | | | |
| - винилацетат | | | МР 2915-82 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,01- 0,2 мг/м³ | | | |
| - спирт метиловый | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | |
| - спирт метиловый | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | |
| - ацетон | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| - ацетон | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м3 | | | |
| - акрилонитрил | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | |
| 30.6. | **Игрушки прочие: музыкальные,**  **электромеханические и др.** | ТР ТС 008/2011  «О безопасности игрушек» | **Внешний вид** | | | МУК 4.1/4.3.2038-05 | | | | | | | |  | | | |
| -соответствие конструкции  гигиеническим требованиям  -стойкость покрытия: к действию слюны, пота и влажной обработке | | | СанПиН 2.4.7.007-93,  ГОСТ 25779-90  ГОСТ 34399-2018 (визуальный) | | | | | | | | -  **-** | | | |
| 31.  31.1. | **Посудо-хозяйственные изделия:**  **Посуда, тара, упаковочные материалы, хозяйственные изделия**  **из полимерных и других**  **материалов** | ТР ТС 005/2011  "О безопасности упаковки"  и др. НД на пр.  КМС 1038:2017  ГОСТ 745-2014  ГОСТ ISO8442-1-2013  ГОСТ 10354-82 | **Внешний вид** | | | | | ГОСТ Р 50962-96,  ГОСТ 7730-89 | | | | | | | |  | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | |  | | | | |
| - формальдегид | | | | | | Инструкция 880-71 водной среде (фотоколор)  ГОСТ 30255-2014 воздушной среде(фотоколор) | | | | 0,004 -0,2 мг/дм³  0,002 - 3,0 мг/м3 | | | | |
| - пробоподготовка | | | | | | Инструкция №880-71(моделирование) | | | |  | | | | |
| - стирол | | | | | | МУК 4.1.3166-14(ГХ) | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - фенол | | | | | | МУК 4.1.737-99(ГХМС) | | | | 0,0005-0,1 мг/дм³ | | | | |
| - фенол | | | | | | ГОСТ 30255-2014 (фотоколор)  воздушной среде | | | | 0,001 – 4,0 мг/м³ | | | | |
| - диметилфталат | | | | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | | |
| - диоктилфталат | | | | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | | |
| - дибутилфталат | | | | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | | |
| - диэтилфталат | | | | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | | |
| - толуол | | | | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | 0,05-20 мг/дм³ | | | | |
| - бензол | | | | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - этилбензол | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - ксилолы (смесь изомеров) | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - ацетальдегид | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - ацетальдегид | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,005-0,12 мг/м3 | | | | |
| - ацетон | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - ацетон | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,08-0,60 мг/м3 | | | | |
| - акрилонитрил | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - альфа-метилстирол | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - этилацетат | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - этилацетат | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,02-0,12 мг/м³ | | | | |
| - винилацетат | | | | | | МР 2915-82 (ГХ) водной среде | | | | 0,05-0,4 мг/дм³ | | | | |
| - винилацетат | | | | | | МР 2915-82 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,01- 0,2 мг/м³ | | | | |
| - спирт пропиловый | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - спирт пропиловый | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | | |
| - спирт бутиловый | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - спирт бутиловый | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | | |
| - спирт изобутиловый | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - спирт изобутиловый | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | | |
| - метилацетат | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - метилацетат | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | | |
| - спирт метиловый | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - спирт метиловый | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | | |
| - гексан | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - гептан | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - диметилтерефталат | | | | | | МР N 01.025-07 (ГХ) водной среде | | | | 0,004-4,0 мг/дм³ | | | | |
| - хлорбензол | | | | | | МУК 4.1.739-99 (ГХ) водной среде | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - бутилацетат | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - бутилацетат | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,02-0,12 мг/м3 | | | | |
| - мышьяк | | | | | | ГОСТ 4152-89(фотоколор) | | | | 0,01-0,1 мг/дм³ | | | | |
| - мышьяк | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,005 - 0,3 мг/дм3 | | | | |
| - медь | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0005 -5,0 мг/дм³ | | | | |
| - медь | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - свинец | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0001-1мг/дм³ | | | | |
| - свинец | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - цинк | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0005-10,0 мг/дм³ | | | | |
| - цинк | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - кадмий | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0001-1,0 мг/дм³ | | | | |
| - кадмий | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,0001 - 0,01 мг/дм3 | | | | |
| - стойкость к горячей воде  - миграция красителя  - химическая стойкость | | | | | | ГОСТ 50962-96(визуальный)  ГОСТ 50962-96(визуальный)  ГОСТ 50962-96(визуальный) | | | | -  -  - | | | | |
| - хром | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС ) | | | | 0,001-0,05мг/дм3 | | | | |
| 31.2. | **Изделия из полимерных материалов предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве** | МУ 2.1.4.013-03  Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам  подлежащим санитарно эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 3  Инструкция № 4259-87 от 05.03.1987 г. по санитарно-химическому исследованию изделий из полимерных материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве  ГОСТ 32415-2013 | **Внешний вид** | | | | | | МУ 2.1.4.013-03 | | | |  | | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | |  | | | |  | | | | |
| - водородный показатель (рН) | | | | | | ГОСТ Р 51232-98(ионометрич) | | | | от 0 -14 ед.РН. | | | | |
| - формальдегид | | | | | | Инструкция 880-71водной среде (фотоколор)  ГОСТ 30255-2014 воздушной среде(фотоколор) | | | | 0,004 -0,2 мг/дм³  0,002-3,0 мг/м3 | | | | |
| -пробоподготовка | | | | | | МУ 2.1.4.013-03(моделирование) | | | |  | | | | |
| - диметилфталат  - диоктилфталат | | | | | | МУК 4.1.738-99 (ГХМС)  МУК 4.1.738-99 (ГХМС) | | | | 0,1-3 мг/дм³  0,1-3 мг/дм³ | | | | |
| - дибутилфталат | | | | | | МУК 4.1.738-99 (ГХМС) | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | | |
| - диэтилфталат | | | | | | МУК 4.1.738-99 ( ГХМС) | | | | 0,1-3 мг/дм³ | | | | |
| - толуол | | | | | | МУК 4.1.739-99 (ГХМС) | | | | 0,05-20 мг/дм³ | | | | |
| - бензол | | | | | | МУК 4.1.739-99 (ГХМС) | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - фенол | | | | | | МУК 4.1.737-99 (ГХМС) | | | | 0,0005-0,1 мг/дм³ | | | | |
| - фенол | | | | | | ГОСТ 30255-2014 (фотоколор)  воздушной среде | | | | 0,001 – 4,0 мг/м³ | | | | |
| - стирол | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - ксилолы (смесь изомеров) | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - ацетальдегид | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - ацетон | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - ацетон | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,08-0,60 мг/м3 | | | | |
| - акрилонитрил | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - альфа-метилстирол | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - этилацетат | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - винилацетат | | | | | | МР 2915-82 (ГХ) водной среде | | | | 0,05-0,4 мг/дм³ | | | | |
| - спирт пропиловый | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - спирт бутиловый | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - спирт изобутиловый | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - метилацетат | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2мг/дм³ | | | | |
| - бутилацетат | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - спирт метиловый | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | | | | |
| - спирт метиловый | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | | | | |
| - гексан | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - гептан | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - диметилтерефталат | | | | | | МР N 01.025-07 (ГХ) водной среде | | | | 0,004-4,0 мг/дм³ | | | | |
| - хлорбензол | | | | | | МУК 4.1.739-99 (ГХ) водной среде | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | | | | |
| - мышьяк | | | | | | ГОСТ 4152-89(фотоколор) | | | | 0,01-0,1 мг/дм³ | | | | |
| - мышьяк | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,005 - 0,3 мг/дм3 | | | | |
| - медь | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0005 -5,0 мг/дм³ | | | | |
| - медь | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - свинец | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0001-1мг/дм³ | | | | |
| - свинец | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - цинк | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0005-10,0 мг/дм³ | | | | |
| - цинк | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - кадмий | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0001-1,0 мг/дм³ | | | | |
| - кадмий | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,0001 - 0,01 мг/дм3 | | | | |
| - никель | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 – 0,05 мг/дм³ | | | | |
| - марганец | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0, 001- 0,05 мг/дм³ | | | | |
| - хром | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0, 001- 0,05 мг/дм³ | | | | |
| Острая ингаляционная токсичность (статическая затравка) | | | | | | Инструкция 1.1.11-12-35-2004 (биотестир.)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | 1-4 класса опасности  Отсутствие или наличие:  - клинических признаков интоксикации при экспозиции,  - гибели животных | | | | |
| 31.3. | **Посуда хозяйственная стальная и чугунная эмалированная** | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам  подлежащим санитарно эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 16  ГОСТ 24303-80  ГОСТ 24788-2018  ГОСТ Р 51687-2000  ГН 2.3.3.972-00  ГОСТ 24295-80  ГОСТ 27002-86  ГОСТ 28973-91 | **Внешний вид** | | | | | | ГОСТ 27002-86  ГОСТ 24303-80 | | | |  | | | | |
| - мышьяк | | | | | | ГОСТ 4152-89(фотоколор) | | | | 0,01-0,1 мг/дм³ | | | | |
| - мышьяк | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,005 - 0,3 мг/дм3 | | | | |
| - медь | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0005 -5,0 мг/дм³ | | | | |
| - медь | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - свинец | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0001-1мг/дм³ | | | | |
| - свинец | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - цинк | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0005-10,0 мг/дм³ | | | | |
| - цинк | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - никель | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 – 0,05 мг/дм³ | | | | |
| - марганец | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0, 001- 0,05 мг/дм³ | | | | |
| - хром | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0, 001- 0,05 мг/дм³ | | | | |
| 31.4. | **Посуда хозяйственная из листового алюминия** | ГОСТ 17151-81  ГН 2.3.3.972-00 | **Внешний вид** | | | | | | ГОСТ 17151-81 | | | |  | | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | |  | | | |  | | | | |
| - мышьяк | | | | | | ГОСТ 4152-89(фотоколор) | | | | 0,01-0,1 мг/дм³ | | | | |
| - мышьяк | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,005 - 0,3 мг/дм3 | | | | |
| - медь | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0005 -5,0 мг/дм³ | | | | |
| - медь | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - свинец | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0001-1мг/дм³ | | | | |
| - свинец | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - цинк | | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | 0,0005-10,0 мг/дм³ | | | | |
| - цинк | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | | | | |
| - никель | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0,001 – 0,05 мг/дм³ | | | | |
| - хром | | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | 0, 001- 0,05 мг/дм³ | | | | |
| 31.5. | **Посуда фарфоровая и фаянсовая** | ГОСТ 28390-89  ГН 2.3.3.972-00  пп. 1.2.10; 1.2.11; 1.2.12.  ГОСТ 28391-89  пп. 1.2.09; 1.2.10; 1.2.11.  ГОСТ Р 53544-2009  ГОСТ Р 53547-2009  ГОСТ 32094-2013 | **Внешний вид** | | | | | | ГОСТ Р 53544-2009 | | | |  | | | | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - кислотостойкость | | | | | ГОСТ 28390-89; ГОСТ 24970-88 (визуал.) | | | | | | | |  | |
| - свинец | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | 0,0001-1мг/дм³ | |
| - свинец | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | |
| - кадмий | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | 0,0001-1,0 мг/дм³ | |
| - кадмий | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | | | | | 0,0001 - 0,01 мг/дм3 | |
| 31.6. | **Посуда и декоративные изделия из стекла, стеклянная тара** | ГОСТ 30407-2019  ГН 2.3.3.972-00  МУ № 2396-81  ТР ТС 005  «О безопасности упаковки» | **Внешний вид**  -кислотостойкость | | | | | ГОСТ 30407-96(визуальный) | | | | | | | | - | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - мышьяк | | | | | ГОСТ 4152-89(фотоколор) | | | | | | | | 0,01-0,1 мг/дм³ | |
| - мышьяк | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | | | | | 0,005 - 0,3 мг/дм3 | |
| - свинец | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтамперометр) | | | | | | | | 0,0001-1мг/дм³ | |
| - свинец | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) | | | | | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | |
| 32. | **Продукция текстильной и легкой промышленности** | ТР ТС 017/2011  "О безопасности продук-ции легкой про-мышленности"  ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" | **Внешний вид** | | | | | ГОСТ Р 50729-95 | | | | | | | |  | |
| **Физико-химические показатели**: | | | | | | | | | | | | | | |
| - свободный формальдегид | | | | | ГОСТ 25617-14(фотоколорим) | | | | | | | | от 10 до 1000 мкг/г | |
| - формальдегид | | | | | ГОСТ 30255-2014 воздушной среде(фотоколор) | | | | | | | | 0,002-3,0 мг/м3 | |
| - пробоподготовка | | | | | МУК4./4.3.1485-03 (моделирование) | | | | | | | |  | |
| - дибутилфталат | | | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | |
| - диоктилфталат | | | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | |
| - фенол | | | | | МУК 4.1.737-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,0005-0,01 мг/дм³ | |
| - фенол | | | | | ГОСТ 30255-2014 (фотоколор)  воздушной среде | | | | | | | | 0,001 – 4,0 мг/м³ | |
| - толуол | | | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,05-2,0 мг/дм³ | |
| - бензол | | | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | |
| - этилбензол | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | |
| - ксилолы (смесь изомеров) | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | |
| - ацетальдегид | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | |
| - ацетальдегид | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,005-0,12 мг/м3 | |
| - ацетон | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | |
| - ацетон | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м3 | |
| - спирт метиловый | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/м³ | |
| - спирт метиловый | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | |
| - диметилтерефталат | | | | | МР N 01.025-07 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,004-4,0 мг/дм³ | |
| - винилацетат | | | | | МР 2915-82 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-0,4 мг/дм³ | |
| - винилацетат | | | | | МР 2915-82 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,01- 0,2 мг/м³ | |
| - спирт бутиловый | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | |
| - воздухопроницаемость | | | | | ГОСТ ISO 9237-2013 | | | | | | | | 0-500 дм3/м2с | |
| - индекс токсичности | | | | | МУК 4./4.3.1485-03(метод in vitro)  МУ 1.1.037-95 | | | | | | | | 0-200% | |
| **Токсикологические исследования:** | | | | | | | | | | | | | | |
| кожно-раздражающее действие | | | | | Инстр. 1.1.11-12-35-2004(битестиров) | | | | | | | | от 0 до 4 баллов | |
| **Токсичные элементы:** | | | | |  | | | | | | | |  | |
| * ртуть | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.)(п 7.4.3) | | | | | | | | от 0,00005 до 0,010 мг/дм3 | |
| * мышьяк | | | | | ГОСТ 4152-89(фотоколор.) | | | | | | | | от 0,005 до 0,1 мг/дм3 | |
| * мышьяк | | | | | ГОСТ 31870-2012(ААС) (метод 1) | | | | | | | | от 0,005 до 0,3 мг/дм3 | |
| * свинец | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | | | | от 0,0001 до 1,0 мг/дм3 | |
| * хром | | | | | ГОСТ 31870- 2012 (ААС) (метод 1) | | | | | | | | от 0,001 до 0,05 мг/дм3 | |
| * кобальт | | | | | ГОСТ 31870- 2012 (ААС) (метод 1) | | | | | | | | от 0,001 до 0,05 мг/дм3 | |
| * медь | | | | | ГОСТ 31866-2012(вольтампер.) | | | | | | | | от 0,0005 до 5,0 мг/дм3 | |
| * медь | | | | | ГОСТ 31870- 2012 (ААС) (метод 1) | | | | | | | | 0,001 - 0,05 мг/дм3 | |
| * никель | | | | | ГОСТ 31870- 2012 (ААС) (метод 1) | | | | | | | | от 0,001 до 0,05 мг/дм3 | |
| - Гигроскопичность | | | | | ГОСТ 3816-81 (метод 3), ГОСТ Р 57876-2017  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 1-20% | |
| -Устойчивость окраски к стиркам | | | | | ГОСТ 9733.4-83  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | 0т 0 до 5 баллов | |
| 32.1.  32.2. | **Изделия бельевые детские, в том числе для детей новорожденных,**  **ясельного, школьного, до школьного возраста (детские пеленки, распашонки, ползунки, трусы, чулочно-носочные изделия и др.)**  **Ткани одежные для детского ассортимента** | " ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" | **Внешний вид** | | | | | ГОСТ Р 50729-95 | | | | | | | |  | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - свободный формальдегид | | | | | ГОСТ 25617-14(фотоколорим) | | | | | | | | от 10 до 1000мкг/г | |
| - пробоподготовка | | | | | МУК4./4.3.1485-03 (моделирование) | | | | | | | |  | |
| - дибутилфталат | | | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | |
| - диоктилфталат | | | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | |
| - фенол | | | | | МУК 4.1.737-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,0005-0,01 мг/дм³ | |
| - фенол | | | | | ГОСТ 30255-2014 (фотоколор)  воздушной среде | | | | | | | | 0,001 – 4,0 мг/м³ | |
| - толуол | | | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,05-20 мг/дм³ | |
| - бензол | | | | | МУК 4.1.739-99(ГХМС) | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | |
| - ксилолы (смесь изомеров) | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | |
| - ацетон | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | |
| - ацетон | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м3 | |
| - диметилтерефталат | | | | | МР N 01.025-07 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,004-4,0 мг/дм³ | |
| - спирт метиловый | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-2,0 мг/м³ | |
| - спирт метиловый | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | |
| - ацетальдегид | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | |
| - ацетальдегид | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,005-0,12 мг/м3 | |
| - винилацетат | | | | | МР 2915-82 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,05-0,4 мг/дм³ | |
| - винилацетат | | | | | МР 2915-82 (ГХ) воздушной среде | | | | | | | | 0,01- 0,2 мг/м³ | |
| - спирт бутиловый | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | |
| - воздухопроницаемость | | | | | ГОСТ ISO 9237-2013 | | | | | | | | 0-500 дм3/м2с | |
| - индекс токсичности | | | | | МУК4./4.3.1485-03  МУ 1.1.037-95(метод in vitro) | | | | | | | | 0-200% | |
| - Гигроскопичность | | | | | ГОСТ 3816-81 (метод 3), ГОСТ Р 57876-2017  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | От 1-20% | |
| -Устойчивость окраски к стиркам | | | | | ГОСТ 9733.4-83  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | 0т 0 до 5 баллов | |
| 33. | **Обувь детская, взрослая** | ТР ПКР №704 от 10.10.2012 г.  МУ 1353-76  ГОСТ 26165-2003  ГОСТ 26167-2005  ТР ТС 007/2011  "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" | **Внешний вид** | | | | | ГОСТ 26165-2003  ГОСТ 26167-2005 | | | | | | | |  | |
| **Физико-химические показатели:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - стирол | | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | |
| - дибутилфталат | | | | | | | МУК 4.1.738-99(ГХМС) | | | | | | 0,1-3 мг/дм³ | |
| - ацетальдегид | | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | 0,005-0,2 мг/дм³ | |
| - ацетальдегид | | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | 0,005-0,12 мг/м3 | |
| - винилацетат | | | | | | | МР 2915-82 (ГХ) водной среде | | | | | | 0,05-0,4 мг/дм³ | |
| - винилацетат | | | | | | | МР 2915-82 (ГХ) воздушной среде | | | | | | 0,01- 0,2 мг/м³ | |
| - ксилолы (смесь изомеров) | | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | |
| - ацетон | | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | 0,005-2,0 мг/дм³ | |
| - диметилтерефталат | | | | | | | МР N 01.025-07 (ГХ) водной среде | | | | | | 0,004-4,0 мг/дм³ | |
| - спирт метиловый | | | | | | | МУК 4.1.3166-14 (ГХ) водной среде | | | | | | 0,005-2,0 мг/м³ | |
| - спирт метиловый | | | | | | | МУК 4.1.3170-14 (ГХ) воздушной среде | | | | | | 0,08-0,60 мг/м³ | |
| - формальдегид | | | | | | | Инструкция 880-71 водной среде (фотоколор)  ГОСТ 30255-2014 воздушной среде(фотоколор) | | | | | | 0,004 -0,2 мг/дм³  0,002-3,0 мг/м3 | |
|  |  |  | - фенол | | | | | | | ГОСТ 30255-2014 (фотоколор)  воздушной среде | | | | | | 0,001 – 4,0 мг/м³ | |
| 34.  34.1. | **Промышленные, коммунальные и другие объекты, воздух рабочей зоны**  **Воздух рабочей зоны** | Приложение №18 ППКР №201 от 11.04.2016 г. ГН: "Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны"  Приложение №17 ППКР №201 от 11.04.2016 г. ГН: "Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе"  Приложение №19 ППКР №201 от 11.04.2016 г.  ГН: "Орентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны"  ГОСТ 12.1.005-88 | **Содержание вредных веществ:** | | | | | | | | | | | | | | |
| - отбор проб  -водород хлористый  - водород хлористый | | Методические указания на методы измерения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны на  предприятиях по производству антибиотиков.ч. II. -М., 1987 -  с. 99(фотометрический)  Методы определения вредных веществ в воздухе. М.С. Быховская.стр.68(колориметрический) | | | | | | | | | | | От 0,6 до 4,0 мг/м3  От 2,5до 25мг/м3 | |
| - отбор проб  - водород цианистый | | Химический анализ воздуха промышленных предприятий .Перегуд Е.А., -с. 391(фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | | | | От 0,05 до 5,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  - азота диоксид | | Методические указания на определение вредных веществ в воздухе.-М., 1981, -с. 60(фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | | | | От 0,6 до 10,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  - аммиак | | Методические указания на методы измерения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны на предприятиях по производству антибиотиков.ч. I. -М., 1987, -с. 6(фотометрический); (колориметр.) | | | | | | | | | | | От 5,0 до 25,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  - индустриальные масла | | | | | Метод.указания по измерению концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Вып. 11, -с.78(колориметр.) | | | | | | | | От 2,5 до 50,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  - уксусная кислота | | | | | Методические указания по измерению концентрации вредных веществ в воздухе Вып.10.стр.-144(фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | От 2,5до 25,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  -марганец | | | | | Метод.указания на методы измерения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны на предприятиях по произ-у антибиотиков. ч. I. -М., 1987, -с. 97(фотометрический);(колориметрический) | | | | | | | | От 0,08 до 0,6 мг/м3 | |
| - отбор проб  -ртуть | | | | | Метод.указания на методы измерения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Вып. 9. -М., 1986, -с. 135(фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | От 0,005 до 0,50 мг/м3 | |
| - отбор проб  -свинец | | | | | Метод.указания на методы измерения конц. вредных вещ. в воздухе. Выпуск XV. -М., 1979, -с. 108(фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | От 0,004 до 0,04 мг/м3 | |
| - отбор проб  -серная кислота | | | | | Технические условия на методы определения вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Выпуск 10. -М., -с. 59 | | | | | | | | От 0,2 до 2,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  -пыль (гравиметрический) | | | | | Методические указания на методы измерения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны на предприятиях по производству антибиотиков.  ч. II. -М., -с. 13(фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | от 0,5 до 50,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  -керосин | | | | | Быховская М.С. Методы определения вредных веществ в воздухе.с. 276(колориметрический) | | | | | | | | от 100,0 до 1000,0 мг/дм3 | |
| - отбор проб  -формальдегид | | | | | Методические указания на определение вредных веществ в воздухе. –Вып.17.-с. 68(фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | от 0,5 до 5,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  -формальдегид | | | | | Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД52.04.186-89  стр.271. (фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | от 0,01 до 0,2 мг/м3 | |
| - отбор проб  -Хлор | | | | | Химический анализ воздуха промышленных предприятий Перегуд Е.А., стр.376(фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | от 0,35 до 3,5 мг/м3 | |
| - отбор проб  -сернистый ангидрид | | | | | Методические указания на определение вредных веществ в воздухе  . 1981, -с. 1(фотометрический)  (колориметрический) | | | | | | | | от 0,6 до 6,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  -щелочи едкие | | | | | Методические указания по измерению концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. - Вып. 12 с. 205(фотометрический); (колориметрический) | | | | | | | | от 0,2 до 2,0 мг/м3 | |
| - отбор проб  -фенол | | | | | Методические указания на определение вредных веществ .Вып.13.стр 24  Руководство по контролю  заpагрязнения атмосферы. РД 52.04.186-89, стр. 265(фотометрический) (колориметрический) | | | | | | | | от 0,08до 2,5 мг/м3  от 0,004 до0,1 мг/м3 | |
| - отбор проб  -диэтиловый эфир | | | | | Сб. МУ Перегуд Е.А. Химический анализ воздуха промышленных предприятий, стр 215(колориметрический) | | | | | | | | От 0,05 до 0,5 мг/м3 | |
| 34.2. | **Промышленные выбросы в атмосферу** | Приложение №18 ППКР №201 от 11.04.2016 г. ГН: "Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны"  Приложение №17 ППКР №201 от 11.04.2016 г. ГН: "Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе"  Приложение №19 ППКР №201 от 11.04.2016 г.  ГН: "Орентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны"  ГОСТ 12.1.005-88 | * алюминий | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,050 до 50 мг/м3 | |
| * барий | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,040 до 8 мг/м3 | |
| * железо | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,010 до 100 мг/м3 | |
| * кадмий | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,0030 до 6 мг/м3 | |
| * кобальт | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,010 до 20 мг/м3 | |
| * марганец | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,010 до 20 мг/м3 | |
| * медь | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,015 до 30 мг/м3 | |
| * молибден | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,10 до 10 мг/м3 | |
| * мышьяк | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,10 до 10 мг/м3 | |
| * никель | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,0020 до 10 мг/м3 | |
| * олово | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,20 до 30 мг/м3 | |
| * свинец | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,0010 до 10 мг/м3 | |
| * хром | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,00150 до 15 мг/м3 | |
| * цинк | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,0080 до 20 мг/м3 | |
| 34.3. | **Воздух рабочей зоны** | * алюминий | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,050 до 50 мг/м3 | |
| * барий | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,030 до 1,0 мг/м3 | |
| * железо | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,010 до 20 мг/м3 | |
| * кадмий | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,010 до 4 мг/м3 | |
| * кобальт | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,010 до 5,0 мг/м3 | |
| * марганец | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,010 до 5,0 мг/м3 | |
| * медь | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,030 до 5,0 мг/м3 | |
| * молибден | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,50 до 20 мг/м3 | |
| * мышьяк | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,20 до 0,80 мг/м3 | |
| * никель | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,020 до 50 мг/м3 | |
| * олово | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,20 до 20 мг/м3 | |
| * свинец | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,0050 до 1,0 мг/м3 | |
| * хром | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,0150 до 10 мг/м3 | |
| * цинк | | | | | М-01В/2011 (ААС) (пункт 10.2)  *Расширено с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | от 0,080 до 10 мг/м3 | |

\* методы испытаний заполняются в конкретном виде, например: фотоколориметрия, электрофотометрический метод, рНметрия, спектрофотометрия, аргенометрия, титриметрия, ВЖЭХ, ГЖХ, ТСХ, вольтамперметрия, механические испытания (на разрыв, сплющивание, изгиб, прочностные характеристики и т.д.), см. гр. 5 формы 9 паспорта.

\*\* заполняется для количественных определений.

Примечания:

1.На каждом листе области аккредитации в правом верхнем углу КЦА указывает номер аттестата аккредитации и дату его выдачи

2. Начиная со 2-го листа, последующие листы заверяются штампом «Канцелярия» без подписи руководства КЦА.

3. Область аккредитации представляется в разрезе постоянной производственной площади и удаленной от постоянной производственной площади Лаборатории, при их наличии.