ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

**санитарно-гигиенической лаборатории отдела лабораторных испытаний Ошского городского центра профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора с функциями координации деятельности службы по Ошской области 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 |
| **1** | **Мясо, мясопродукты и другие животные продукты птица, яйца и продукты их переработки** | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 034/2013  ГОСТ 31654-2012  и др. НД на прод. | **Токсичные элементы:**  Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 26929-94 |  |
| Массовая концентрация кадмия | ГОСТ 33824-2016, –ИВА  ГОСТ 31628-2012-ИВА  МУ 08-47/297-ИВА | 0,003-5,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца  Массовая концентрация мышьяка  Массовая концентрация ртути | 0,02-10,мг/кг  0,002-3,0 мг/кг  0,01-0,5 мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды**:  ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ: МУ 2142-80 | 0,05 - 2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: МУ2142-80, ГОСТ 32308-2013 | 0,005-5,0 мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | ГЖХ:МУ2142-80, ГОСТ 32308-2013 | 0,005-5,0 мг/кг |
| Альдрин | ГЖХ:МУ2142-80, ГОСТ 32308-2013 | 0,005-5,0 мг/кг |
| Гептахлор | ГЖХ:МУ2142-80, ГОСТ 32308-2013 | 0,005-5,0 мг/кг |
| Гексахлорбензол | ГЖХ:МУ2142-80, ГОСТ 32308-2013 | 0,005-5,0 мг/кг |
| **1.1** | **Колбасные изделия**  **(все виды), в т.ч. сосиски** | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 034/2013 и др. НД на прод. | **Физико- химические показатели:**  Определение массовой доли влаги | ГОСТ 33319-2015- термогравиметрический  ГОСТ 9793-2016 - термогравиметрический | от 1-85 %  от 1-85 % |
| Определение хлористого натрия | ГОСТ 9957-2015 - титрометрический | 1,2 – 2,5 % |
| Определение крахмала | ГОСТ 10574-2016 - титрометрический | от 0,7 до 15,4 % |
| Определение нитрата | ГОСТ 8558.1-2015- фотоколориметрический | 0,050-0,275 мкг/мл |
| Определение нитрита | ГОСТ 8558.1-2015- фотоколориметрический | 0,001-0,0055% |
| **Токсичные элементы:** по п. 1 | по п. 1 | по п. 1 |
| **Хлорорганические пестициды**: по п. 1 | по п. 1 | по п. 1 |
| **1.2** | **Готовые и консервированные продукты из мяса (в т.ч. готовые мясные изделия после термической обработки), мясных субпродуктов,**  **в т.ч. для детского питания**  **Консервы из птицы,**  **в т.ч. для детского питания** | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 034/2013 и др. НД на прод. | **Физико- химические показатели:** |  |  |
| Определение хлористого натрия | ГОСТ 9957-2015 - титрометрический | 1,2-2,5 % |
| Определение крахмала | ГОСТ 10574-2016 - титрометрический | от 0,7 до 15,4 % |
| Определение нитрата | ГОСТ 8558.1-2015- фотоколориметрический |  |
| Определение нитрита | ГОСТ 8558.1-2015- фотоколориметрический |  |
| Определение м.д.составных частей | ГОСТ 33741-2015-весовой |  |
| **Токсичные элементы:** по п. 1  Массовая концентрация олова | по п. 1  ГОСТ 26935-86 - фотоколориметрический | по п. 1  от 0,2 мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды**: по п. 1 | по п. 1 | по п. 1 |
| **1.3** | **Яйца и яичные продукты** | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 034/2013  и др. НД на прод. | **Токсичные элементы:** по п. 1 | по п. 1 | по п. 1 |
| **Хлорорганические пестициды**: по п. 1 | по п. 1 | по п. 1 |
| **2** | **Молоко и молочные продукты,**  **в т.ч. национальные, консервированные**  **(и для детского питания)** | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 033/2013  и др. НД на прод.  ГОСТ 31450-2013  ГОСТ 31452-2012  ГОСТ 31453-2013  ГОСТ 31454-2012  ГОСТ 31457-2012  ГОСТ 31702-2013 | **Физико-химические показатели:**  Определение кислотности | ГОСТ 3624-92 – титрометрический | от 1,0-200,0 °Т |
| Определение массовой доли влаги (в сгущ-х) | ГОСТ 30305.1-95 - гравиметрический | от 28-31 % |
| Определение кислотности (в сухих мол. и сгущ.) | ГОСТ 30305.3-95 - титрометрический | от 4-16 °Т |
| Определение жирности | ГОСТ 5867-90 - турбидиметрический | от 0,1 до 6,5 % |
| **Токсичные элементы:** |  |  |
| Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 33824-2016 |  |
| Массовая концентрация кадмия | 0,0015-1,5 |
| Массовая концентрация свинца | 0,01-6,0 |
| Массовая концентрация меди | 0,1-1,5 |
| Массовая концентрация мышьяка | ГОСТ 31628-2012- ИВА | 0,04-1,,0 мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды**:  ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ: ГОСТ 23452-2015 | 0,05-5,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: ГОСТ 23452-2015 | 0,005-0,5 мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | ГЖХ: ГОСТ 23452-2015 | 0,005-0,5 мг/кг |
| **Микотоксины:** |  |  |
| Афлатоксин М1 | ГОСТ 30711-2001 – ТСХ | 0,0005-0,003 мг/кг |
| **3**  **3.1**  3.2 | **Рыба, рыбопродукты,**  **Морепродукты, в т.ч. для детского питания, рыбий жир**  **Рыба свежая, мороженная, копченая,**  **соленая, вяленая.**  **Консервы из рыбы и морепродуктов** | ТР ТС 021/2011  ТР ЕАЭС 040/2016 и др. НД на продукцию | **Физико- химические показатели:** |  |  |
| Определение поваренной соли | ГОСТ 27207-87 – титрометрический | от 6-12 % |
| Определение составных частей (в консер.) | ГОСТ 26664-85-весовой |  |
| **Токсичные элементы:** |  |  |
| Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 26929-94  ГОСТ 33824-2016 |  |
| Массовая концентрация кадмия | 0,003-5,0 |
| Массовая концентрация свинца | 0,02-10,0 |
| Массовая концентрация мышьяка | ГОСТ 31628-2012- ИВА | 0,03-10,0 мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды:** |  |  |
| ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ- МУ 2142-80 | 0,05-2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: МУ 2142-80, ГОСТ 32308-2013 | 0,005-5,0 мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | ГЖХ: МУ 2142-80, ГОСТ 32308-2013 | 0,005-5,0 мг/кг |
| Альдрин | ГЖХ: МУ 2142-80, ГОСТ 32308-2013 | 0,005-5,0 мг/кг |
| Гептахлор | ГЖХ: МУ 2142-80, ГОСТ 32308-2013 | 0,005-5,0 мг/кг |
| **4** | **Зерновые, бобовые (горох, фасоль соя, нут и др.) семена, крупы, хлопья, злаки, продукты их переработки** | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 015/2011  и др. НД на прод. | **Физико- химические показатели:**  Определение зараженности вредителями хлебных запасов | ГОСТ 26312.3-84– визуально |  |
| Определение кислотности | ГОСТ 26312.6-84- титрометрический | от 2,0-4,6° |
| Определение влажности | ГОСТ 26312.7-88– весовой | от 15-23 % |
| **Токсичные элементы:** |  |  |
| Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 26929-94  ГОСТ 33824-2016 –ИВА  ГОСТ 31628-2012-ИВА |  |
| Массовая концентрация кадмия | 0,003-5,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца  Массовая концентрация мышьяка | 0,02-10,0 мг/кг  0,02-3,0мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды:** |  |  |
| ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ МУ 2142-80 | 0,05-2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: МУ 2142-80, МУ 1350-75 | от 0,002 мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | ГЖХ: МУ 2142-80, МУ 1350-75 | от 0,004 мг/кг |
| **Микотоксины:** |  |  |
| Афлатоксины В1 | ТСХ: ГОСТ 30711-01 | 0,003-0,02 мг/кг |
| **4.1** | **Мука, макаронные изделия, в т.ч. мука обогащенная и готовые пищевые продукты из муки, в т.ч. детское питание.** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на прод. | **Физико-химические показатели:**  Определение зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов | ГОСТ 27559-87, ГОСТ 31964-2012- визуально |  |
| Определение металло-магнитной примеси | ГОСТ 20239-74 – визуально-магнитный |  |
| Определение кислотности | ГОСТ 27493-87, ГОСТ 31964-2012- титрометрический | от 2,0-3,5 град. |
| Определение влажности | ГОСТ 9404-88, ГОСТ 31964-2012– весовой | от 6-15 % |
| Определение клейкости | ГОСТ 27839-2013 – механически -весовой |  |
| **Токсичные элементы:** по п. 4  Массовая концентрация железа | по п. 4  ГОСТ 26928-86 -фотоколориметрический | по п. 4  10-80 мкг в колор. объеме |
| **Хлорорганические пестициды**: по п. 4 | по п. 4 | по п. 4 |
| Микотоксины: по п. 4 | по п. 4 | по п. 4 |
| **4.2** | **Хлеб, хлебобулочные изделия** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на прод. | **Физико-химические показатели:**  Определение кислотности | ГОСТ 5670-96 - титрометрический | от 2,0-5,5 град. |
| Определение влажности | ГОСТ 21094-75 - весовой | от 11-52 % |
| Определение пористости | ГОСТ 5669-96 -инструментально-визуальный | от 54-70 % |
| **Токсичные элементы:** по п. 4 | по п. 4 | по п. 4 |
| **Хлорорганические пестициды**: по п. 4 | по п. 4 | по п. 4 |
| **Микотоксины:** по п. 4 | по п. 4 | по п. 4 |
| **4.3** | **Кондитерские мучные изделия** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на прод.  ГОСТ 15052-2014  ГОСТ 15810-2014  ГОСТ 24901-2014 | **Физико-химические показатели:**  Определение кислотности и щелочности | ГОСТ 5898-87 - титрометрический | от 1,4-2,0 % |
| Определение влажности | ГОСТ 5900-2014 - весовой | от 0,4-30 % |
| **Токсичные элементы:** по п. 4 | по п. 4 | по п. 4 |
| **Хлорорганические пестициды**: по п. 4 | по п. 4 | по п. 4 |
| **Микотоксины:** по п. 4 | по п. 4 | по п. 4 |
| **5**  **5.1**  **5.2** | **Сахар и продукция выработанная из сахара,**  **Сахар белый кристаллический, рафинированный**  **Кондитерские изделия из сахара, включая шоколад, жевательную резинку и др.** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на прод.  ГОСТ 33222 - 2015 | **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение влаги | ГОСТ Р 54642-2011, ГОСТ 5900-2014 - весовой |  |
| **Токсичные элементы:**  Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 26929-94 |  |
| Массовая концентрация кадмия | ГОСТ 33824-2016  ГОСТ 31628-2012 | 0,003-5,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца  Массовая концентрация мышьяка | 0,02-10,0 /0,01-6,0 мг/кг  0,001-2,0 мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды:** |  |  |
| ГХЦГ (α, β, γ - изомеры) | ГЖХ: МУ 2142 – 80, ГОСТ 30349 - 96 | 0,005 – 0,1мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | 0,005 – 0,1мг/кг |
| **5.3** | **Мед натуральный** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на прод. | **Хлорорганические пестициды по п.5** | по п. 5 | по п. 5 |
| **Токсичные элементы:** по п. 5 | по п. 5 | по п. 5 |
| **6** | **Концентраты пищевые**  **(приправы, вкусовые добавки, пряности и специи, сухие пищевые продукты для профилактического питания)** | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 029/2012  и др. НД на пр. | **Физико- химические показатели:**  Определение примесей и зараженности вредителями хлебных запасов | ГОСТ 15113.2-77 |  |
| Определение влаги | ГОСТ 15113.4-77 |  |
| Определение кислотности | ГОСТ 15113.5-77 |  |
| **Токсичные элементы:** |  |  |
| Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 26929-94  ГОСТ 33824-2016 |  |
| Массовая концентрация кадмия | 0,003-5,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца | 0,02-10,0 мг/кг |
| Массовая концентрация мышьяка | ГОСТ 31628-2012 | 0,05-5,0мг/кг |
| Массовая концентрация йода | ГОСТ 31660-2012- ИВА | 0,2-2,5мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды:**  ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ- МУ 2142-80 | 0,05-2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: МУ 2142-80, ГОСТ 30349-96 | 0,001 – 0,4мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | 0,007 – 0,4мг/кг |
| Альдрин | 0,005 - 0,02мг/кг |
| Гептахлор | 0,005 – 0,02мг/кг |
| **Микотоксины:**  Афлатоксины В1, В2 | ГОСТ 30711-01- ТСХ | 0,003-0,02 мг/кг |
| **6.1** | **Пищевые добавки**  **Соль поваренная пищевая** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на  продукцию | **Физико- химические показатели:**  Определение влажности | ГОСТ 13685-84 - гравиметрический | от 0,1-10 % |
| Массовая доля йода | ГОСТ Р 51575-00 - титрометрический | (20-60)\*10-4 % / 20.0-60.0 мг/кг |
| Массовая доля тиосульфата натрия | ГОСТ Р 51575-00 - титрометрический | (15-40)\*10-3 % |
| Определение основного вещества по солевому составу | ГОСТ 33771-2016 - расчетный |  |
| **Токсичные элементы:** |  |  |
| Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 33824-2016 –ИВА |  |
| Массовая концентрация кадмия | 0,003-5,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца | 0,02-10,0 мг/кг |
| Массовая концентрация мышьяка | ГОСТ 31628-2012-ИВА | 0,05-5,0мг/кг |
| Массовая концентрация йода | ГОСТ 31660-2012- ИВА | 1,0-60,0 мг/г |
| **6.2** | **Кислота уксусная и уксус пищевой, другие добавки, в т.ч. БАДы,**  **сода пищевая стабилизаторы, ароматизаторы и др**  (крахмал и продукты из него, желатин, дрожжи) | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 029/2012  и др. НД на пр. | **Токсичные элементы:**  Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 26929-94 |  |
| Массовая концентрация кадмия | ГОСТ 33824-2016 –ИВА | 0,003-5,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца | 0,02-10,0 мг/кг |
| Массовая концентрация мышьяка | ГОСТ 31628-2012-ИВА | 0,05-5,0мг/кг |
| Массовая концентрация йода (в дрожжах) | ГОСТ 31660-2012- ИВА | 5,0-100,0 мкг/кг |
| **Хлорорганические пестициды (в БАДах):**  ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ- МУ 2142-80 | 0,05-2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: МУ 2142-80, ГОСТ 30349-96 | 0,001 – 0,4мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | 0,007 – 0,4мг/кг |
| Альдрин | 0,005 - 0,02мг/кг |
| Гептахлор | 0,005 – 0,02мг/кг |
| **7**  **7.1** | **Овощи, фрукты, бахчевые, ягоды, грибы.**  **Свежие, охлажденные, сваренные в воде** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на пр. | **Токсичные элементы:** |  |  |
| Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 33824-2016 –ИВА  ГОСТ 31628-2012-ИВА |  |
| Массовая концентрация кадмия | 0,003-5,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца  Массовая концентрация мышьяка | 0,02-10,0 мг/кг  0,02-2,0 мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды:** |  |
| ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ- ГОСТ 30349-96 | 0,02-2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: ГОСТ 30349-96 | 0,001 – 0,4мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | 0,007 – 0,4мг/кг |
| Альдрин | 0,005 - 0,02мг/кг |
| Гептахлор | 0,005 – 0,02мг/кг |
| **Микотоксины:** Патулин | ГОСТ 28038-2013- ТСХ | 0,01-0,08 мг/кг |
| **7.2** | **Продукты переработки овощей и фруктов,**  **в т.ч. орехов и их смеси.**  **Консервы: овощные, фруктовые, ягодные, грибные, в т.ч. для детского питания.**  **Сухофрукты** | ТР ТС 021/2011  ГОСТ 1750-86,  ГОСТ 34125-2017  и др. НД на пр. | Определение хлоридов  Определение сухие вещества и влаги  Определение массовой доли сернистого ангидрида  Определение массовой доли компонентов в смесях сушеных фруктов  Определение зараженности вредителями хлебных запасов и наличия металлических примесей  Определение количества плодов в 1 кг, массовой доли дефектных плодов и примесей  Определение растворимых сухих веществ | ГОСТ 26186-84 – аргенометрический  ГОСТ28561-90- термогравиметрический  ГОСТ 25555,5-2014-титрометрический  (йодометрический метод титрования)  ГОСТ 1750-86 – весовой  ГОСТ 1750-86 – визуально-магнитный  ГОСТ 1750-86 – визуально-весовой  ГОСТ 28562-90 - рефрактометрический | от 6,0-15,0 %  0,5- 1%  0,1-85,0 % |
| **Токсичные элементы:** по п. 7 | по п. 7 | по п. 7 |
| **Хлорорганические пестициды**: по п. 7 | по п. 7 | по п. 7 |
| **Микотоксины:** по п. 7 | по п. 7 | по п. 7 |
| Афлатоксин В1 | ТСХ: ГОСТ 30711-2001 | 0,003-0,02 мг/кг |
| Патулин | ГОСТ 28038-2013- ТСХ | 0,01-0,08 мг/кг |
| **7.3** | **Соки, нектары, концентраты, полуфабрикаты** | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 023/2011  и др. НД на пр. |  |  |  |
| **Токсичные элементы:** по п. 7 | по п. 7 | по п. 7 |
| **Хлорорганические пестициды**: по п. 7 | по п. 7 | по п. 7 |
| **Микотоксины:** по п. 7 | по п. 7 | по п. 7 |
| **7.4** | **Орехи, миндаль, фисташки, арахис, косточки плодов и их ядра и т.п.** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на прод. | **Токсичные элементы:** по п. 7 | по п. 7 | по п. 7 |
| **Хлорорганические пестициды**: по п. 7 | по п. 7 | по п. 7 |
| **Микотоксины:** по п. 7 | по п. 7 | по п. 7 |
| Афлатоксин В1 | ТСХ: ГОСТ 30711-2001 | 0,003-0,02 мг/кг |
| **8.** | **Чай, кофе, какао и пряности** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на пр.  ГОСТ 32573-2013 | **Физико- химические показатели:**  Определение м.д.влаги (в чае) | ГОСТ 1938-90(черн.),  ГОСТ 3719-90 (зелен.) - гравиметрический | от 0,1-10 % |
| **Токсичные элементы:** |  |  |
| Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 26929-94  ГОСТ 33824-2016  ГОСТ 31628-2012-ИВА |  |
| Массовая концентрация кадмия | 0,003-5,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца  Массовая концентрация мышьяка | 0,02-10,0 /0,01-6,0 мг/кг  0,05-5,0 мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды:** |  |
| ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ- МУ 2142-80 | 0,05-2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: МУ 2142-80, ГОСТ 30349-96 | 0,001 – 0,4мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | 0,007 – 0,4мг/кг |
| Альдрин | 0,005 - 0,02мг/кг |
| Гептахлор | 0,005 – 0,02мг/кг |
| **Микотоксины:** Афлатоксины В1 | ГОСТ 30711-01- ТСХ | 0,003-0,02 мг/кг |
| **9** | **Масличное сырье и жировые продукты, в т.ч. жиры животные, топленные пищевые, растительные масла, маргарины и майонезы.** | ТР ТС 021/2011  ТР ТС 024/2011  и др. НД на пр.  ГОСТ 1129-2013  ГОСТ 32188-2013 | **Физико- химические показатели:**  Определение кислотного числа | ГОСТ 31933-12 - титрометрический | от 0,1-30,0мг КОН/ г |
| Определение перекисного числа | ГОСТ Р 51487-99, ГОСТ 26593-85 - титрометрический | 0,1-45 ммоль (½О) кг |
| **Токсичные элементы:** |  |  |
| Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 26929-94  ГОСТ 33824-2016 –ИВА |  |
| Массовая концентрация кадмия | 0,003-5,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца | 0,02-10,0 мг/кг |
| Массовая концентрация меди | 0,2-100 мг/кг |
| Массовая концентрация мышьяка | ГОСТ 31628-2012 – ИВА | 0,04-1,1 мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды:**  ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ- МУ 2142-80 | 0,05-2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: МУ 2142-80,ГОСТ 32122-2013  М.”Колос”-1977, | 0,001 – 0,2мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | 0,001 – 0,2мг/кг |
| **Микотоксины:** Афлатоксин В1 | ГОСТ 30711-01- ТСХ | 0,003-0,02 мг/кг |
| **10**  **10.1** | **Напитки**  **Напитки безалкогольные, в т.ч. национальные, сиропы** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на пр.  ГОСТ 28188-2014  ГОСТ 28499-2014 | **Токсичные элементы:** |  |  |
| Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 26929-94  ГОСТ 33824-2016 –ИВА  ГОСТ 31628-2012 |  |
| Массовая концентрация кадмия | 0,001-0,02 мг/л |
| Массовая концентрация свинца  Массовая концентрация мышьяка | 0,004-0,2/0 мг/л  0,04-3,0 мг/кг |
| Массовая концентрация йода (б/а нап.) | ГОСТ 31660-2012 -ИВА | 0,005-1,5мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды:**  ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ- МУ 2142-80 | 0,05-2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: МУ 2142-80,ГОСТ 30349-96  М.”Колос”-1977, | 0,001 – 0,4мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | 0,007 – 0,4мг/кг |
| Альдрин | 0,005 - 0,02мг/кг |
| Гептахлор | 0,005 – 0,02мг/кг |
| **10.2** | **Напитки алкогольные**  **Вина виноградные, плодовые, игристые, шампанское, виноматериалы**  **Водки и спирты**  **Коньяки, спирт коньячный, напитки крепкие, бренди, кальвадос Ликероводочные изделия** | ТР ТС 021/2011  СанПин 2.3.2 1078-01  идр. НД на пр. | **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Массовая концентрация титруемых кислот | ГОСТ 32114-2013–титрометрический | от 0,1-0,3 г/дм3 |
| Массовая концентрация летучих кислот | ГОСТ 32001-2012, ГОСТ 13193-73 - титрометрический | от 0,1-10 г/дм3 |
|  |
| Объемная доля этилового спирта | ГОСТ 3639-79 - ареометрический | от 0-100 % |
| **Токсичные элементы:** по п. 10 | по п. 10 | по п. 10 |
| **10.3** | **Пиво** | ТР ТС 021/2011  и др. НД на продукцию | **Токсичные элементы:** по п. 10 | по п. 10 | по п. 10 |
| **11** | **Табак, табачные изделия** | ГН 1.2.1323-03 | **Физико- химические показатели:**  Определение влажности | ГОСТ 3935-2000 - гравиметрический | от 0,1-50 % |
| **Хлорорганические пестициды:**  ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты | ТСХ- МУ 2142-80 | 0,05-2,0 мг/кг |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры) | ГЖХ: МУ 2142-80, ГОСТ 30349-96 | 0,001 – 0,4мг/кг |
| ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | 0,007 – 0,4мг/кг |
| Альдрин | 0,005 - 0,02мг/кг |
| Гептахлор | 0,005 – 0,02мг/кг |
| **12**  **12.1** | **Вода**  Вода питьевая;  Вода открытых источников I-категории, в т.ч. родниковая и грунтовая; | Закон КР № 34  от 30.05.11г.  ТР «О безопасности питьевой воды»  ГН (прил. № 16 и 20),  утв. пост. ПКР № 201  от 11.04.16г. | **Физико-химические показатели:**  Определение водородного показателя | Сб.УМА воды - потенциометрический | 0,1-14,00 рН |
| Определение жесткости | ГОСТ 31954-2012 - комплексонометрический | от 0,1-14°Ж |
| Определение сухого остатка | ГОСТ 18164-72 - весовой | от 1-2000 мг/л |
| Определение хлоридов | ГОСТ 4245-72 - титрометрический | от 10-1000 мг/л |
| Определение остаточного активного хлора | ГОСТ 18190-72 -титрометрический | от 0,03-1,0 мг/л |
| Определение аммиака | ГОСТ 33045-2014 - фотометрический | 0,05-3,0 мг/л |
| Определение нитритов | ГОСТ 33045-2014 - фотометрический | 0,003 -0,3 мг/л |
| Определение нитратов | ГОСТ 33045-2014 - фотометрический | от 0,1-90 мг/л |
| Определение общего железа | ГОСТ 4011-72 -колориметрический | 0,10 -2,00 мг/л |
| Определение фторидов | ГОСТ 4386-89 - фотометрический | 0,05-2,4 мг/л |
| Определние сульфатов | ГОСТ 4389-72-весовой , ГОСТ 31940-2012 | от 2,0-1000 мг/л |
| Определение мутности | ГОСТ Р 57164-2016 - фотометрический | от 0,5-3,1 мг/л |
| Определение формальдегида | РД 52.24.492-2006 - фотоколориметрический | 0,0025 до 0,25 мг/л |
| **Токсичные элементы:**  Подготовка, минерализация проб | ГОСТ 31866-2012 |  |
| Массовая концентрация цинка | ГОСТ 31866-2012 | 0,0005-10,0 мг/л |
| Массовая концентрация кадмия | 0,0001-1,0 мг/л |
| Массовая концентрация свинца | 0,0001-1,0 мг/л |
| Массовая концентрация меди | 0,0005-5,0 мг/л |
| Массовая концентрация мышьяка | 0,001 -0,2 мг/л |
| Массовая концентрация ртути | 0,00005-0,010 мг/л |
| **Хлорорганические пестициды:** |  |  |
| ГХЦГ(α,β,γ- изомеры )  ДДТ и его метаболиты (ДДТ,ДДД,ДДЭ) | ГЖХ: ГОСТ 31858-2012, МУ 4120-86 | 0,1 - 6,0 мкг/л  0,1 - 6,0 мкг/л |
| **12.2.** | **Вода бутилированная, в т.ч. минеральная** | ТР ТС 021/2011  ТР ЕАЭС 044/2017 | **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение ионов кальция и магния | ГОСТ 23268.5-78 - титрометрический |  |
| Определение сухого остатка | ГОСТ 18164-72 - весовой |  |
| **Токсичные элементы по п. 12:** | по п. 12: | по п. 12: |
| Массовая концентрация йода | ГОСТ 31660-2012 -ИВА | 0,005-1,5мг/кг |
| **13.** | **Почва, песок и донные отложения** | Гигиенические нормативы «Предельно допустимые концентрации и ориентировочнодопустимые количества химических веществ в почве», утв. ППКР №201 от 11.04.2016г. (прил. 21) | **Токсичные элементы:**  Подготовка, минерализация проб | МУ 08-47/152 |  |
| Массовая концентрация цинка | МУ 08-47/152 (МУ 1.31.2004.01216) -ИВА | 1,0-500,0 мг/кг |
| Массовая концентрация кадмия | 0,01-100,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца | 0,01-100,0 мг/кг |
| Массовая концентрация меди | 1,0-500,0 мг/кг |
| **Хлорорганические пестициды:** |  |  |
| ГХЦГ (α,β,γ- изомеры)  ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДД, ДДЭ) | ГЖХ: МУ 1766-77 | 0,005 -0,07 мг/кг  0,005 -0,07 мг/кг |
| Гептахлор | 0,005 -0,07 мг/кг |
| **14.** | **Дезинфицирующие средства**. | ГОСТ 25263-82  ГОСТ 1692-85  ГОСТ 11086-76  Инструкция № 7/7 | Массовая доля активного хлора | ГОСТ 25263-82 – титрометрический г/к  ГОСТ 1692-85 - титрометрический х/и  ГОСТ 11086-76 – титрометрический г/н  Инстр. № 7/7 – титриметрический - хлорапин |  |
| **15.** | **Полимерные материалы и изделия из них, предназначенные для применения в строительстве, в т.ч. мебель** | ТР КР «О безопасности строительных материалов, изделий и конструкций», ТР КР «О безопасности мебельной продукции",  ТР ТС 025/2012  ГОСТ 18108-2016,  МУ 2.1.2.1829-04, ГОСТ 30673-99, 6810-2002, | **Гигиенические показатели:** (внешний вид) | МУ 2.1.2.1829-04 - визуально |  |
| Определение формальдегида  Определение фенола  Определение аммиак  Определение дибутилфталата | ГОСТ 30255-2014-фотоколориметрия | 0,003 – 3,0 мг/м³  0,003 – 4,0 мг/м³  0,04 – 6,0 мг/м³ |
| **16** | **Парфюмерно-косметические средства**  **Изделия декоративной косметики на жировой, эмульсионной основе,**  **Порошкообразные**  **Средства для гигиенического ухода и придания запаха**  **(одеколоны, духи, туалетные и душистые воды и др.)**  **Жидкие косметические изделия (дезодоранты, лосьоны, тоники,**  **средства для завивки и укладки волос и др.)**  **Шампуни и др. моющие гигиенические средства для ухода за волосами и кожей** | ТР ТС 009/2011  СанПиН 1.2.681-97  ГОСТ 31697-2012  ГОСТ 31649-2012  ГОСТ 31698-2013  ГОСТ 31678-2012  ГОСТ 31679-2012  ГОСТ 31696-2012 | **Внешний вид** – декоратив.косметика эмульс.  - продукц.космет.порошкообр.  - парфюмер. жидкая  - космет.гигиен.моющая | ГОСТ 31697-2012 - визуально  ГОСТ 31649-2012 - визуально  ГОСТ 31698-2013 - визуально  ГОСТ 31678-2012 - визуально  ГОСТ 31679-2012 - визуально  ГОСТ 31696-2012 - визуально |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 29188.2-2014- потенциометрический | от 0 -14 ед.рН. |
| Массовая доля хлоридов | ГОСТ 26878-86 - титрометрический | от 0,03 до12% |
| **Токсикологические исследования:**  Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| **Токсичные элементы:**  Подготовка, минерализация проб | МУ 08-47/59, ГОСТ Р 52621-2006 |  |
| Массовая концентрация кадмия | МУ 08-47/59 –ИВА / МУ 08-4 | 0,2-5,0 мг |
| Массовая концентрация свинца | МУ 08-47/59 –ИВА / ГОСТ 32937-2014 -ИВА | 0,2-5,0 мг/кг / 0,2-30,0 мг/кг |
| Массовая доля мышьяка | ГОСТ 32938-2014-ИВА | 0,04-1,0мг/кг / 1,0-30,0мг/кг |
| Массовая доля ртути | ГОСТ 32936-2014-ИВА | 0,002-1,0 мг/кг / 1,0-5,0мг/кг |
| **17**  **17.1** | **Средства гигиены полости рта**  **Зубные пасты, средства для полоскания,**  **щетки, нитки** | СанПиН 1.2.676-97 | **Внешний вид** | ГОСТ 7983-99 |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 29188.2-2014- потенциометрический | от 0 -14 ед.рН. |
| Сумма тяжелых металлов | ГОСТ 7983-99 - фотоколориметрический | 0,0001 - 0,004% |
| **17.2** | **Эликсиры, бальзамы и прочие** | СанПиН 1.2.676-97  ТР ТС 009/2011  ГОСТ Р 51577-2000 | **Внешний вид** | ГОСТ Р 51577-2000 – визуальный |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 29188.2-2014 - потенциометрический | от 0 -14 ед.рН. |
| **18** | **Средства для маникюра и**  **педикюра** (лаки, эмали, пасты, крема, бальзамы, жидкость для снятия лака, растворители) | СанПиН 1.2.681-97  ТР ТС 009/2011  ГОСТ 31693-2012 | **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 29188.2-2014 -потенциометрический | от 0 -14 ед.рН. |
| **Токсичные элементы** (свинец, кадмий) | МУ 08-47/151- ИВА ГОСТ 32937-2014-ИВА | 0,2-5,0 мг/кг |
| **Токсикологические исследования:** |  |  |
| Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| **19** | **Крема косметические и др. средства для ухода за кожей лица и тела**  (жировые, эмульсионные, на гелевой основе), масла, средства для загара, солнцезащитные и др. | СанПиН 1.2.681-97  ТР ТС 009/2011  ГОСТ 31460-2012 | **Внешний вид** | ГОСТ 31460-2012 – визуальный |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 29188.2-2014 – потенциометрический | от 0 -14 ед.РН. |
| Массовая доля общей щелочи | ГОСТ 29188.5-91 – титрометрический | от 0,1 до 2 % |
| **Токсичные элементы** (свинец, кадмий) | МУ 08-47/151 - ИВА | 0,2-5,0 мг/кг |
| **Токсикологические исследования:** |  |  |
| Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| **20** | **Средства для макияжа глаз, средства для нанесения на губы**  (тени, подводка, тушь, карандаш, помада, блеск, бальзам и др.) | СанПиН 1.2.681-97  ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» | **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 29188.2-2014 – потенциометрический | от 0 -14 ед.рН. |
| **Токсичные элементы** (свинец, кадмий) | МУ 08-47/151 – ИВА ГОСТ 32937-2014-ИВА | 0,2-5,0 мг/кг |
| **Токсикологические исследования:** |  |  |
| Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| **21** | **Средства для укладки и сохранения прически,**  **краски для волос,**  **обесцвечивающие средства и др.** | СанПиН 1.2.681-97  ТР ТС 009/2011 | **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 29188.2-2014 - потенциометрический | от 0 -14 ед.рН. |
| **Токсичные элементы** (свинец, кадмий) | МУ 08-47/151 - ИВА | 0,2-5,0 мг/кг |
| **Токсикологические исследования:** |  |  |
| Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| **22** | **Средства интимной гигиены** (салфетки, гигиенические прокладки, подгузники и др.), салфетки бумажные | СанПиН 1.2.681-97  ГОСТ Р 52354-2005  ГОСТ Р 52483-2005,  ГОСТ Р 52557-2006  ГОСТ 52354-2005 | **Токсикологические исследования:** |  |  |
| Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| Определение формальдегида | Инстр. № 880-71 - фотоколориметрический | 0,1-0,2 мг/дм³ |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 12523-77 - потенциометрический | от 0 -14 ед.РН. |
| **23**  **23.1** | **Изделия гигиенического назначения из резины, латекса:**  **Соски детские** | МУ 1193-74,  ГОСТ Р 51068-97  ГОСТ 3356-79  ТР ТС 007/2011 | **Внешний вид** | ГОСТ Р 51068-97 – визуальный |  |
| **Физико-химические показатели**: |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | МУ 12.10.90 - потенциометрический | от 0 -14 ед.рН. |
| **24**  **24.1** | **Товары бытовой химии**  **Средства моющие синтетические, порошкообразные** | СанПиН №6026 Б-91  ГОСТ 25644-96,  ГОСТ 32479-2013 | **Внешний вид** | ГОСТ 32479-2013 визуальный  ГОСТ 25644-96 – визуальный |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 32385-2013, ГОСТ 22567.5-93, | от 0 -14 ед.рН. |
| **Токсикологические исследования:** |  |  |
| Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| **24.2** | **Чистящие, отбеливающие, аппретирующие, дезодорирующие и др.** | ГОСТ 32478-2013 | **Внешний вид** | ГОСТ 32478-2013 - визуальный |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 32385-2013 - потенциометрический | от 0 -14 ед.рН. |
| **Токсикологические исследования:** |  |  |
| Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| **24.3** | **Мыло туалетное, хозяйственное** | ТР ТС 024/2011  ГОСТ 28546-2002  ГОСТ 30266-95  ГОСТ 30266-2017 | **Внешний вид** - визуальный | ГОСТ 30266-95, ГОСТ 28546-2002 |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Массовая доля свободной едкой щелочи | ГОСТ 790-89 - титрометрический | от 0,01 до 0,4% |
| Массовая доля свободного углекислого натрия | ГОСТ 790-89 - титрометрический | от 0,02 до 2,0% |
| Массовая доля содопродуктов | ГОСТ 790-89 - расчетный | От 0 до 0,3% |
| **Токсикологические исследования** |  | - |
| Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| **24.4** | **Мыло жидкое туалетное** | ТР ТС 007/2011  СанПиН 1.2.681-97,  ГОСТ 31696-2012 | **Внешний вид** | СанПиН 1.2.681-97 – визуальный  ГОСТ 31696-2012 |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ 29188.2-14 - потенциометрический | от 0 -14 ед.рН. |
| **Токсичные элементы** (свинец, кадмий) | МУ 08-47/151- ИВА | 0,2-5,0 мг/кг |
| **Токсикологические исследования** |  |  |
| Кожно-раздражающее действие | ГОСТ 33506-2015-биотестирование | от 0 до 4 баллов |
| **25** | **Детские игрушки, канцтовары** | Закон КР № 177 от 30.07.13г. ТР «О безопасности игрушек»,  СанПиН 2.4.7.007-93  Список ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест  № 3086-84 ГН  ТР ТС 008/2011 | **Внешний вид**  Соответствие конструкции гигиеническим требованиям | МУК 4.1/4.3.2038-05 – визуальный |  |
| Стойкость покрытия: к действию слюны, пота и влажной обработке | ГОСТ 25779-90 – визуальный |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение фенол | Инстр. № 880-71 - колориметрический | 0,1 – 9,0 мг/дм³ |
| Определение формальдегида | Инстр. № 880-71 - фотоколориметрический | 0,1 - 1,0 мг/дм³ |
| Определение дибутилфталата | Инстр. № 880-71 - колориметрический | 0,05 - 0,5 мг/дм³ |
| **Токсичные элементы:**  Подготовка, минерализация проб | МУ 08-47/145 (ФР.1.31.2004.01075) |  |
| Массовая концентрация кадмия | МУ 08-47/145 – ИВА | 0,3-30,0 мг/кг |
| Массовая концентрация свинца | МУ 08-47/145 – ИВА | 0,2-250,0 мг/кг |
| Массовая концентрация мышьяка | МУ 08-47/145 – ИВА | 1,0-50,0 мг/кг |
| Массовая концентрация ртути | МУ 08-47/145 – ИВА | 0,3-150,0 мг/кг |
| **25.1** | **Игрушки пластмассовые,**  **канцтовары** | СанПиН 2.4.7.007-93  Закон КР № 177 от 30.07.13г. ТР «О безопасности игрушек»  ТР ТС 008/2011 | **Внешний вид:** по п. 25 | по п. 25 |  |
| **Физико-химические показатели:** по п. 25 | по п. 25 | по п. 25 |
| **Токсичные элементы:** по п. 25 | по п. 25 | по п. 25 |
| **25.2** | **Игрушки металлические** | **Внешний вид:** по п. 25 | по п. 25 |  |
| **25.3** | **Игрушки из ПВХ-пленки, пластизолевые, резиновые** | **Внешний вид:** по п. 25 | по п. 25 |  |
| **Физико-химические показатели:** по п. 25 | по п. 25 | по п. 2525 |
| **Токсичные элементы:** по п. 25 | по п. 25 | по п. 25 |
| **25.4** | **Деревянные игрушки, канцтовары,**  **материалы для рисования и лепки,**  **краски и др.** | **Внешний вид:** по п. 25 | по п. 2525 |  |
| **Физико-химические показатели:** по п. 25 | по п. 25 | по п. 25 |
| **Токсичные элементы:** по п. 25 | по п. 25 | по п. 25 |
| **25.5** | **Игрушки из ткани, меха, нетканых материалов (мягко-набивные)** | **Внешний вид:** по п. 25 | по п. 25 |  |
| **Токсичные элементы:** по п. 25 | по п. 25 | по п. 25 |
| **25.6** | **Игрушки прочие: электромеханические, музыкальные и др.** | **Внешний вид:** по п. 25 | по п. 25 |  |
| **26** | **Посудо-хозяйственные изделия:** | СанПиН 4105-86 | **Токсичные элементы:**  Подготовка, минерализация проб | МУ 08-47/146 (ФР.1.31.2004.01076) |  |
| Массовая концентрация цинка | МУ 08-47/146 – ИВА | 0,002-2,0 мг/л |
| Массовая концентрация кадмия | МУ 08-47/146 – ИВА | 0,0001-1,0 мг/л |
| Массовая концентрация свинца | МУ 08-47/146 – ИВА | 0,0001-10,0 мг/л |
| Массовая концентрация мышьяка | МУ 08-47/146 – ИВА | 0,01-0,1 мг/л |
| **26.1** | **Посуда, тара, упаковочные материалы, хозяйственные изделия**  **из полимерных и других**  **материалов** | СанПиН 4105-86,  ГН 2.3.3..972-00  Список ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест  № 3086-84  ТР ТС 005/2011 | **Внешний вид** | ГОСТ Р 50962-96, ГОСТ 7730-79, |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение фенола | Инструкция №880-71 -фотоколориметрия | 0,1 – 9,0 мг/дм³ |
| Определение формальдегида | Инструкция №880-71-фотоколориметрия | 0,1 - 1,0 мг/дм³ |
| Определение стирола | Инструкция №880-71 –фотоколориметрия | 0,075 – 0,2 мг/дм³ |
| Определение дибутилфталата | Инструкция №880-71 -фотоколориметрия | 0,05 - 0,5 мг/дм³ |
| Определение стойкости к горячей воде | ГОСТ Р 50962-96 - визуальный |  |
| Миграция красителя | ГОСТ Р 50962-96 - визуальный |  |
| Химическая стойкость | ГОСТ Р 50962-96 - визуальный |  |
| **Токсичные элементы:** по п. 26 | по п. 26 | по п. 26 |
| **26.2** | **Изделия из полимерных**  **и др. материалов предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве** | Инструкция 4259-87, | **Внешний вид** | МУ 2.1.4.013-03 |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение водородного показателя (рН) | ГОСТ Р 51232-98 – потенциометрический | от 0 -14 ед.РН. |
| Определение формальдегида | Инструкция №880-71 - фотоколориметрия | 0,1 - 1,0 мг/дм³ |
| Определение дибутилфталат а | Инструкция №880-71- колориметрический | 0,05 - 0,5 мг/дм³ |
| Определение стирола | Инструкция №880-71 – колориметрический | 0,075 – 0,2 мг/дм³ |
| **Токсичные элементы:** по п. 26 | по п. 26 | по п. 26 |
| **26.3** | **Посуда хозяйственная стальная и чугунная эмалированная** | ГН 2.3.3..972-00 | **Внешний вид -** визуальный | ГОСТ 27002-20, 24788-01 |  |
| **Физико-химические показатели:** по п.п. 26.2 | по п.п. 26.2 | по п.п. 26.2 |
| **Токсичные элементы:** по п. 26 | по п. 26 | по п. 26 |
| **26.4** | **Посуда хозяйственная**  **из листового алюминия** | ГН 2.3.3..972-00 | **Внешний вид** | ГОСТ 17151-2019– визуальный |  |
| **26.5** | **Посуда фарфоровая и фаянсовая** | ГОСТ 28390-89  ГН 2.3.3..972-00 | **Внешний вид** | ГОСТ 28390-89 |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение кислотостойкости | ГОСТ Р53547-2009 |  |
| **Токсичные элементы:** по п. 26 | по п. 26 | по п. 29 |
| **26.6** | **Посуда и декоративные изделия из стекла,**  **стеклянная тара** | ГОСТ 30407-19  ГН 2.3.3.972-00  ГОСТ Р ИСО 7086-1-2016 | **Внешний вид** | ГОСТ 30407-2019– визуальный |  |
| **Физико-химические показатели:** |  |  |
| Определение кислотостойкости | ГОСТ 30407-2019 – визуальный |  |
| **Токсичные элементы:** по п. 26 | по п. 26 | по п. 29 |
| **27** | **Продукция текстильной и легкой промышленности** | ГОСТ Р 50729-95  ТР ТС 017/2011  МУК 4.1/4.3-1485-03 | **Физико-химические показатели:** Определение свободного формальдегида | ГОСТ 25617-2014 – фотоколориметрический | от 10 до 1000 мкг/г |
| **27.1** | **Изделия бельевые детские, в том числе для детей новорожденных,**  **ясельного, школьного,**  **до школьного возраста** (детские пеленки, распашонки, ползунки, трусы, чулочно-носочные изделия и др.) |
| **27.2** | **Ткани одежные для детского ассортимента** | ГОСТ Р 50729-95  ТР ТС 007/2011 | **Физико-химические показатели:** по п. 27 | по п. 27 | по п. 27 |
| **27.3** | **Вата медицинская гигроскопическая** | ГОСТ 5556-81 | **Физико-химические показатели:** Определение влажности  Определение реакции водной вытяжки (рН) | ГОСТ 5556-81 – весовой  ГОСТ 5556-81 – потенциометрический | 0-14 рН |
| **28** | **Воздух рабочей зоны и закрытых помещений** | ГОСТ 12.1.005-88  ГОСТ 1707-51  СанПиН (прил-я № 18 и  № 19), утв. пост. ПКР  № 201 от 11.04.2016 года | Отбор проб воздуха  Определение марганца | МУ 1617-77 -фотометрический | 0,05-0,4 мг/м3 |
| Отбор проб воздуха  Определение аммиака | МУ 1637-77 - фотометрический | 5,0-20,0 мг/м3 |
| Отбор проб воздуха  Определение хлористого водорода | МУ 1645-77 - фотометрический | 2,0-6,0 мг/м3 |
| Отбор проб воздуха  Определение серной кислоты | МУ 1641-77 - турбидиметрический | 0,5-2,0 мг/м3 |
| Отбор проб воздуха  Определение двуокиси азота | МУ 1638-77 - фотометрическое | 0,05-3,0 мг/м3 |
| Отбор проб воздуха  Определение хлора | МУ 1644-77-фотометрический | 0,5-2,0 мг/м3 |
| Отбор проб воздуха  Определение пыли | МУ 1719-77 - гравиметрический | 0,5-50,0 мг/м3 |