УТВЕРЖДАЮ

  Директор КЦА при МЭиК КР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Т.Ахмеджанова\_\_\_

 подпись, расшифровка подписи

М.П.

 Приложение к аттестату аккредитации

 № KG 417/КЦА.ИЛ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 от «\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

##  **Область аккредитации санитарно-гигиенической лаборатории**

## **центра ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА г.Бишкек**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование объектов, подлежащих отбору образцов и испытанию | Обозначение документа на объекты, подлежащие отбору образцов и испытанию | Наименование видов испытаний/определяемыхпоказателей и отбора образцов | Обозначение методов/ методик испытаний и отбора образцов\* | Диапазон измерений, ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Мука | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции». ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна», Закон КР от 11 марта 2009 года № 78 "Об обогащении муки хлебопекарной" и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:**Зараженность вредителями  |  ГОСТ 27559-87 (просеиванием на сите) | --- |
| **Токсичные элементы:**подготовка, минерализация пробкадмий свинец мышьяк ртутьжелезо | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.)ГОСТ 26928-86 (фотоколориметрия)  | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг0,02 до 2,0 мг/кг0,007 до 0,1 мг/кг10 до 80 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981, Метод определения микро количеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Микотоксины:** Афлатоксин В1Зеараленон | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ)ГОСТ 31691-2012 (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг0,1 до 10 мг/кг |
| 2. | Хлеб и хлебобулочные изделия и др. | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» и др. НД на продукцию | Физико-химические показатели:Влажность Пористость мякиша Кислотность мякиша  |  ГОСТ 21094-75 (гравиметрия) ГОСТ 5669-96 (метод определения пористости) ГОСТ 5670-96 (титриметрия)  | 0,001 до 80% 0,1 до 90% 0,1 до 14°  |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинец мышьякртуть железо | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр.)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр.)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр.)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.)ГОСТ 26928-86 (фотоколориметрия)  | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,02 до 2,0 мг/кг0,007 до 0,1 мг/кг0,1 до 80 мг/кг |
| **Микотоксины:**Афлатоксин В1 Зеараленон | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) ГОСТ 31691-2012 (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг0,1 до 10 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты  | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микро количеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| 3. | Крупы, хлопья, палочки крупяные, бобовые (фасоль, соя и др.)  | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».ТР ТС 015/2011«О безопасности зерна»и др. НД на продукцию | **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты  | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микро количеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Микотоксины:** Афлатоксин В1 | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинец мышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016 сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр.)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр.)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр.)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,02 до 2,0 мг/кг0,007 до 0,1 мг/кг |
| 4. | Зерна (пшеница, кукуруза, ячмень и др.) и продукты их переработки (жмых, шрот и др.), комбикорма.  | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»и др. НД на продукцию | **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микро количеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Микотоксины:** Афлатоксин В1Зеараленон | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ)ГОСТ 31691-2012 (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг0,1 до 10 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинец мышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016 сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,02 до 2,0 мг/кг0,01 до 50,0 мг/кг  |
| 5. | Макаронные изделия и др. | ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» и др. НД на продукцию | **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)ДДТ и его метаболиты  | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Микотоксины:** Афлатоксин В1Зеараленон | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ)ГОСТ 31691-2012 (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг0,1 до 10 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинец мышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,02 до 2,0 мг/кг0,007 до 0,1 мг/кг |
| 6. | Изделия кондитерские мучные: торты, пирожные, печенье и др. | ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"и др. НД на продукцию  | **Микотоксин:**Афлатоксин В1 | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)ДДТ и его метаболиты  | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микро количеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинецмышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,001 до 2,0 мг/кг0,007 до 0,1 мг/кг |
| 7. | Сахар и сахаристые изделия, продукты из сахара | ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"и др. НД на продукцию | **Токсичные элементы:**подготовка, минерализация пробкадмийсвинецмышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,001 до 2,0 мг/кг0,005 до 0,5 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микро количеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| 8. | Масла растительные (подсолнечное, хлопковое,кукурузное и др.).Семена масличных культур и продукты их переработки | ТР ТС 024/2011 "Технический регламент на масложировую продукцию"ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции",и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:** кислотное числоперекисное число | ГОСТ 31933-2012 (титриметрия)ГОСТ 26593-85 (титриметрия) | 0,1 до 30,0 мг КОН/г0,1 до 40 ммоль 1/2О2/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микро количеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Микотоксин:** Афлатоксин В1 | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинецмышьяк ртуть | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,04 до 1,10 мг/кг0,01 до 50,0 мг/кг (дм3) |
| 9. | Маргарин, майонез, кондитерские жиры, смеси, спреды, жиры животные и продукты из них и др. | ТР ТС 024/2011 "Технический регламент на масложировую продукцию"ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции",и др. НД на продукцию | **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинецмышьякртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,05 до 5,0 мг/кг0,01 до 50,0 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты **Микотоксин:** Афлатоксин В1 | МУ. Москва 1981, Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания №2142 -80 Утв. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг0,003 до 0,02 мг/кг |
| 10. | Плодоовощная продукция: фрукты, ягоды, овощи, грибы: свежие, сушенные, свежемороженые, соленые и др. Бахчевые.Орехи. | ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:** Нитраты | МУ № 5048-89 (ионометрия)ГОСТ 29270-95 п. 5  | 29, 2 до 10000 мг/кг36,0 до 10000 мг/кг  |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинецмышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,02 до 2,0 мг/кг0,01 до 0,1 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты  | МУ. Москва 1981, Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80 Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| 11. | Соки, нектары, концентраты и др. | ТР ТС 023/2011 «На соковую продукцию из фруктов и овощей», ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:** Нитраты5-гидроксиметилфурфурол | ГОСТ 29270-95 п. 5 (ионометрия)ГОСТ 31644-2012 (ВЭЖХ) | 36,0 до 10000 мг/кг1,0 до 50 мг/дм3 |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты  | МУ. Москва 1981, Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80 Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Микотоксин:** Патулин | ГОСТ 28038-2013 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,01 до 0,075 мг/кг (дм3) |
| **Токсичные элементы:**подготовка, минерализация пробкадмий свинец мышьяк ртуть | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,001 до 0,02 мг/дм30,004 до 0,2 мг/дм30,04 до 3,0 мг/ дм30,0005 до 0,01 мг/дм3 |
| 12. | Консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные и др. | ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 023/2011 «На соковую продукцию из фруктов и овощей»и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:** Нитраты | ГОСТ 29270-95 (ионометрическ.) | 36,0 до 10000 мг/кг |
| **Токсичные элементы:**подготовка, минерализация пробкадмий свинец мышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50,0 мг/кг0,02 до 10 мг/кг0,02 до 2,0 мг/кг0,01 до 0,1 мг/кг |
| **Микотоксин:** Патулин | ГОСТ 28038-2013 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,01 до 0,075 мг/кг (дм3) |
| 13.13.1 | Напитки алкогольные,изделия ликерово-дочные (Вина вино-градные, плодовые,игристые, шампанское, виноматериалы, водки и спирты, коньяки, спирт коньячный, спиртовые полуфабрикаты, напитки крепкие, бренди, кальвадос и др.). | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»,ТР ЕАЭС 047/2018 "О безопасности алкогольной продукции"и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:** Объемная доля этилового спирта | ГОСТ 32095-2013 (с отгоном)ГОСТ 3639-79 (ареометрическ.) | 0 до 100 %10 до 100 % |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинец мышьяк ртуть | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,001 до 0,02 мг/дм30,004 до 0,2 мг/дм30,04 до 3,0 мг/ дм30,0005 до 0,1 мг/дм3 |
| 13.2 | Пиво  | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»,ГОСТ 31711-2012и др. НД на продукцию  | **Физико-химические показатели:**Кислотность  | ГОСТ 12788-87 (титриметрич) | 1,3 до 6,0 см3  |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинец мышьяк ртуть | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,001 до 0,02 мг/дм30,004 до 0,2 мг/дм30,04 до 3,0 мг/дм30,0005 до 0,01 мг/дм3 |
| 14.  | Напитки безалкогольные (сиропы, лимонады, энергетические напитки и др.), в т.ч. национальные и др. | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:**аспартам сахарин кофеин бензоат натрия  | ГОСТ 30059-93 (ВЭЖХ)ГОСТ 30059-93 (ВЭЖХ)ГОСТ 30059-93 (ВЭЖХ)ГОСТ 30059-93 (ВЭЖХ) | 138 до 1000 мг/дм338 до 1000 мг/дм325 до 500 мг/дм345 до 1000 мг/дм3 |
| **Микотоксины:** афлатоксин В1 афлатоксин М1  | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг0,0005 до 0,005 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинец мышьяк ртуть | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,001 до 0,02 мг/дм30,004 до 0,2 мг/дм30,04 до 3,0 мг/дм30,0005 до 0,01 мг/дм3 |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| 15. | Чай, кофе, какао, какао-продукты, пряности | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»,и др. НД на продукцию | **Микотоксины:** афлатоксин В1 | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинец мышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг0,02 до 2,0 мг/кг0,01 до 50,0 мг/кг |
| 16.16.1 | Молоко, в т.ч. натуральное коровье, сырье и молочные продукты, в т.ч. национальные и др.Молоко сухое, сгущенное. | ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»,ТР ТС 021/2011«О безопасности пищевой продукции», ГОСТ Р 52054-2003и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:**кислотность массовая доля жира | ГОСТ 3624-92 (титриметрия)ГОСТ 5867 -90 (кислотный) | 0 до 100 0Т 0 до 12,0 % |
| **Антибиотики:** левомицетин (хлорамфеникол)  | ГОСТ 33526-2015 (ВЭЖХ) | от 0,0001 до 1,0 мг/кг (дм3) |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинец мышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,0015 до 1,5 мг/кг (дм3)0,01 до 6,0 мг/кг(дм3)0,04 до 1,0 мг/кг(дм3)0,002 до 0,05 мг/кг(дм3) |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг (дм3)0,005 до 2,0 мг/кг (дм3) |
| **Микотоксин:** афлатоксин М1 | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,0005 до 0,005 мг/кг(дм3) |
| 16.2 | Кисломолочные напитки.Кефир, айран и др. | ТР ТС 021/2011,ТР ТС 033/2013и др. НД на продукцию | **Микотоксин:** афлатоксин М1  | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,0005 до 0,005 мг/кг(дм3) |
| **Физико-химические показатели:**кислотность массовая доля жира | ГОСТ 3624-92 (титриметрич.)ГОСТ 5867-90 (кислотный) | 0 до 240,00 Т0 до 25% |
| **Антибиотики:** левомицетин (хлорамфеникол) | ГОСТ 33526-2015 (ВЭЖХ) | от 0,0001 до 10,0 мг/кг  |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмия свинца мышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,0015 до 1,5 мг/кг(дм3)0,01 до 6,0 мг/кг(дм3)0,04 до 1,0 мг/кг(дм3)0,002 до 0,05 мг/кг (дм3) |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981, Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утверж. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг (дм3)0,005 до 2,0 мг/кг (дм3) |
| 16.3 | Творог, сметана и т.п. | ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013и др. НД на продукцию | **Микотоксины:** афлатоксин М1 | ГОСТ 30711-2001 (ТСХ), (ВЭЖХ) | 0,0005 до 0,005 мг/кг  |
| **Антибиотики:** левомицетин (хлорамфеникол) | ГОСТ 33526-2015 (ВЭЖХ) | от 0,0001 до 10,0 мг/кг  |
| **Физико-химические показатели**:кислотность массовая доля жира | ГОСТ 3624-92 (титриметрия)ГОСТ 5867 -90 (кислотный) | 0 до 100 0Т0 до 60% |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинец мышьякртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,0015 до 1,5 мг/кг0,01 до 6,0 мг/кг0,04 до 1,0 мг/кг0,002 до 0,05 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| 16.4 | Мороженое и т.п. | ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:**кислотность массовая доля жира | ГОСТ 3624-92 (титриметрия)ГОСТ 5867 -90 (кислотный) | 0 до 100 0Т0 до 40 % |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинецмышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,0015 до 1,5 мг/кг0,01 до 6,0 мг/кг0,04 до 1,0 мг/кг0,002 до 0,05 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| 17. | Мясо животных сырое, замороженное. Мясо птицы. Мясные и другие животные продукты, в т.ч. расфасованные, замороженные (полуфабрикаты)Консервы мясные. | ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции",ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"ТР ТС 027/2012 "О безопас. отдельных видов специализир. пищев. продук., в том числе диетического лечебного и диет. профилактического питания" и др. НД на продукцию | **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Антибиотики:** левомицетин (хлорамфеникол) | ГОСТ ISO 13493-2014 (ВЭЖХ) | более 0,0065 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинецмышьяк ртуть | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,002 до 3,0 мг/кг0,01 до 0,2 мг/кг |
| 18. | Яйца, яичные продукты | ТР ТС 021/2011,и др. НД на продукцию | **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинецмышьяк ртуть | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,002 до 3,0 мг/кг0,01 до 0,2 мг/кг |
| **Антибиотики:** левомицетин (хлорамфеникол) | МУК 4.1.1912—04 (ВЭЖХ) | 0,01 до 10,0 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80утвержден МЗ КР от 24.05.96 г.(ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| 19. | Продукты детского питания (адаптиро- ванные молочные смеси, частично адаптированные молочные смеси, продукты прикорма на зерновой и плодоовощной основе и др.)  | ТР ТС 021/2011,ТР ТС 027/2012 "О безопас. отдельных видов специализир. пищев.продук., в том числе диетического лечебного и диет. профилактического питания”и др. НД на продукцию | **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация проб кадмий  свинец мышьяк  ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,01 до 0,5 мг/кг0,002 до 0,05 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80утвержден МЗ КР от 24.05.96 г.(ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Микотоксины:** Афлатоксин В1Афлатосин М1Патулин  | ГОСТ 30711-2001 (ВЭЖХ)ГОСТ 30711-2001 (ВЭЖХ)ГОСТ 28038-2013 (ВЭЖХ) | 0,003 до 0,02 мг/кг0,0005 до 0,005 мг/кг10,0 до 75,0 мкг/дм3 |
| 20. | Колбасные изделия и др. | ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции",ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции",и др. НД на продукцию | **Физико-химические показатели:**нитрит натрия хлорид натрия | ГОСТ 8558.1-2015 (спектрофотометрический)ГОСТ 9957-2015 (титриметрический) | 0,00002 до 0,012 %0,1 до 7,0%  |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинецмышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,002 до 3,0 мг/кг0,01 до 0,20 мг/кг |
| 21. | Рыба и рыбопродукты. Рыба свежая, вяленая, копченая, соленая, икра, морепродукты и продукты их переработки | ТР ЕАЭС 040/2016«О безопасности рыбы и рыбной продукции»,ТР ТС 021/2011, и др. НД на продукцию  | **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинецмышьяк ртуть | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,03 до 10 мг/кг0,004 до 0,2 мг/кг |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| 22. | Мед натуральный | ТР ТС 021/2011"О безопасности пищевой продукции",ГОСТ 19792-2017и др. НД на продукцию | **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмий свинецмышьякртуть  | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,001 до 2,0 мг/кг0,005 до 0,5 мг/кг |
| **Физико-химические показатели:** гидроксиметилфурфураля | ГОСТ 31768-2012 (ВЭЖХ) | 1,0 до 85 мг/кг |
| влага  | ГОСТ 31774-2012 (рефрактометр.) | 13,0 до 25,0 % |
| диастазное число  | ГОСТ 34232-2017 (фотоколориметр) | 0 до 40,0 ед. Готе  |
| свободная кислотность  | ГОСТ 32169-2013 (титриметрический) | от 1,0 до 80,0 мэкв/кг |
| **Антибиотики:** левомицетин (хлорамфеникол) | МУК 4.1.1912—04 (ВЭЖХ) | 0,01 до 10,0 мг/кг |
| 23. | **Концентраты пищевые** (соусы, приправы, вкусовые добавки, I-II обеденные блюда, бульоны пищевые сухие, сухие продукты для профилактического питания и др.)  | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»и др. НД на продукцию | **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация проб кадмий  свинец мышьяк  ртуть | ГОСТ 33824-2016, сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,02 до 2,0 мг/кг0,01 до 0,1 мг/кг  |
| 24.24.1 | **Пищевые добавки:**Соль пищевая, йодированная | ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»,ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», Закон КР от 18.02.2000 года №40 "О профилактике йододефицитных заболеваний" и др. НД на продукцию  | **Физико-химические показатели:**Массовая доля влаги Массовое содержание йода  | ГОСТ Р 54729-2011 (гравиметрия)ГОСТ Р 51575–2000 (титриметрия) | 0,05 до 5,0 %20۰10-4 до 60۰10-4 % |
| **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинецмышьяк  |  ГОСТ 33824-2016 сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,05 до 5,0 мг/кг |
| 24.2 | Другие пищевые добавки (стабилизаторы, ароматизаторы и др.).Биологические активные добавки к пище (БАДы)  | ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и др. НД на продукцию | **Токсичные элементы:** подготовка, минерализация пробкадмийсвинец мышьяк ртуть  | ГОСТ 33824-2016 сп.1ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 33824-2016 (вольтамперометр)ГОСТ 31628-2012 (вольтамперометр)ГОСТ Р 56931-2016 (вольтамперомет.) | 0,003 до 50 мг/кг0,02 до 10 мг/кг 0,05 до 5,0 мг/кг0,01 до 50,0 мг/кг |
| Остаточные количества пестицидов:Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,005 до 2,0 мг/кг0,005 до 2,0 мг/кг |
| 25.25.1 |  Вода питьевая | Закон КР «О питьевой воде», Технический регламент «О безопасности питьевой воды» №34 от 30.05.2011г.ГОСТ 2761-84«Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения»Гигиенические, технические требования и правила выбора | Отбор проб  | ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31861-2012 | ----- |
| **Физико-химические показатели:**сульфаты | ГОСТ 31940-2012 (метод 3) (турбидиметрический, фотоколорим.) | 2 до 50 мг/дм3 |
| водородный показатель | ГОСТ ISO 10523-2017 (рН-метрия) | 1,00 до 14,00 рН |
| нитраты  | ГОСТ 33045-2014, метод Д (фотоколориметр) | 0,1 до 200 мг/дм3 |
| остаточный активный хлор  | ГОСТ 18190-72 (титриметрия) | 0,03 до 1,0 мг/дм3 |
| нитриты | ГОСТ 33045-2014 (фотоколориметр) | 0,003 до 30 мг/дм3 |
| аммиак | ГОСТ 33045-2014 (фотоколориметр) | 0,1 до 300,0 мг/дм3 |
| фториды  | ГОСТ 4386-89 (фотоколориметрия) | 0,05 до 2,4 мг/дм3 |
| хлориды  | ГОСТ 4245-72, метод 2 (титриметрия) | 1,0 до 700,0 мг/дм3 |
| марганец | ГОСТ 4974-2014, метод А (фотоколориметрия) | 0,01 до 5,00 мг/дм3 |
| сухой остаток  | ГОСТ 18164-72 (весовой) | 0,1 до 2000 мг/дм3 |
| цветность  | ГОСТ 31868-2012, метод Б(фотоколор.) | 1 до 70° |
| мутность  | ГОСТ Р 57164-2016 (фотоколоримет.) | 1 до 40 ЕМФ0,58 до 23,2 мг/дм3 |
| перманганатная окисляемость  | ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрия) | 0,25 до 100 мгО/дм3  |
| общая жесткость  | ГОСТ 31954-2012 (титриметрия) | 0,1 до 14,0 0Ж  |
| железо  | ГОСТ 4011-72 (фотоколор.) | 0,10 до 2,0 мг/дм3  |
| СПАВ | ГОСТ 31857-2012, метод 3 (фотоколориметр.)  | 0,025 до 2,0 мг/дм3  |
| **Токсичные элементы:** кадмийсвинец медь цинк мышьякртуть  | ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр) | 0,0001 до 1,0 мг/дм3 0,0001 до 1,0 мг/дм3 0,0005 до 5,0 мг/дм3  0,0005 до 10,0 мг/дм3  0,001 до 0,20 мг/дм3 0,00005 до 0,010 мг/дм3 |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,002 до 2,0 мг/дм30,002 до 2,0 мг/дм3 |
| 25.2 | Упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду(газированные, лечебные, лечебно-столовые и природные питьевые) | ТР ТС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | **Физико-химические показатели:**ионы железа | ГОСТ 23268.11-78 (титриметрия) | без разб. 0,10 до 2,0 мг/дм3 |
| водородный показатель | ГОСТ ISO 10523-2017 (рН-метрия) | 1,00 до 14,00 рН |
| ионы магния | ГОСТ 23268.5-78 (титриметрия) | 1 до 150 мг/дм3 |
| ионы кальция  | ГОСТ 23268.5-78 (титриметрия) | 1 до 300 мг/дм3 |
| общая минерализация  | ГОСТ 18164 -72 (весовой) | 0,1 до 5000 мг/дм3 |
| хлорид-ионы | ГОСТ 23268.17-78 (титриметр)  | 1,0 до 700,0 мг/дм3 |
| гидрокарбонат-ионы  | ГОСТ 23268.3-91 (титриметр) | 5 до 800 мг/дм3 |
| ионы нитрита | ГОСТ 33045-2014 (фотоколор.) | 0,005 до 2 мг/дм3 |
| ионы нитрата  | ГОСТ 33045-2014(фотоколор.) | 0,005 до 100 мг/дм3 |
| ионы аммония | ГОСТ 33045-2014 (фотоколор.) | 0,005 до 100 мг/дм3 |
| жесткость  | ГОСТ 31954- 2012 (титриметрия) | 0,1 до 14,0 0Ж  |
| марганец | ГОСТ 4974-2014 (метод А, фотоколор) | 0,01 до 0,2 мг/дм3 |
| **Токсичные элементы:** кадмийсвинец медь цинк мышьяк | ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр) | 0,0001 до 1,0 мг/дм3 0,0001 до 1,0 мг/дм3 0,0005 до 5,0 мг/дм3  0,0005 до 1 0,0 мг/дм3  0,001 до 0,20 мг/дм3  |
| **Остаточные количества пестицидов:**Хлорорганические: ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты | МУ. Москва «Колос» 1981 Метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания № 2142-80Утвержд. МЗ КР от 24.05.96 г. (ТСХ) | 0,002 до 2,0 мг/дм30,002 до 2,0 мг/дм3 |
| 25.3 | Вода открытых водоёмов | Постановление Правительства КР № 128 от 14 марта 2016 г. ПП КР № 201 от 16 апреля 2016 г. Приложение 16  | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012 | -------- |
| **Физико-химические показатели:**водородный показатель  | ГОСТ ISO 10523-2017 (рН-метрия) | 1,00 до 14,00 рН |
| общая жесткость  | ГОСТ 31954-2012 (титриметрия) | 0,1 до 14,0 °Ж |
| общее железо  | ГОСТ 4011-72 (фотоколориметрия) | без разбав. 0,05 до 2,0 мг/л |
| сульфаты  | ГОСТ 31940-2012 (колориметрия) | 2 до 50 мг/дм3 |
| нитраты  | ГОСТ 33045-2014 (фотоколориметр) | 0,1 до 200 мг/дм3 |
| нитриты | ГОСТ 33045-2014 (фотоколориметр) | 0,003 до 30,0 мг/дм3 |
| аммиак | ГОСТ 33045-2014 (фотоколориметр) | 0,1 до 300,0 мг/дм3 |
| хлориды  | ГОСТ 4245-72, метод 2 (титриметрия) | 1,0 до 100,0 мг/дм3 |
| марганец | ГОСТ 4974-2014,м. А (фотоколоримет) | 0,01 до 5,0 мг/дм3  |
| сухой остаток  | ГОСТ 18164-72 (весовой) | 0,01 до 2000 мг/дм3 |
| СПАВ | ГОСТ 31857-2012 (фотоколоримет) | 0,025 до 2,0 мг/ дм3 |
| **Токсичные элементы:** кадмийсвинец медь цинк мышьякртуть | ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр)ГОСТ 31866-2012 (вольтамперометр) | 0,0001 до 1,0 мг/дм3 0,0001 до 1,0 мг/дм3 0,0005 до 5,0 мг/дм3  0,0005 до 10,0 мг/дм3  0,001 до 0,20 мг/дм30,00005 до 0,010 мг/дм3 |
| 25.4 | Вода дистиллированная | КМС ГОСТ Р 58144:2019 | **Физико-химические показатели:**Водородный показатель (рН) | КМС ГОСТ Р 58144:2019 | 1,00 до 14,00 рН |
| Удельная электрическая проводимость при t 250C или t 200C | КМС ГОСТ Р 58144:2019Руководство по эксплуатации кондуктометра АНИОН 4100(электрохимический метод) | от 10-4 См/м до 10 См/м  |
| Массовая концентрация ионов аммония | ГОСТ 33045-2014 (фотоколориметр.) | 0,005 до 100 мг/дм3 |
| Массовая концентрация нитрат-ионов | ГОСТ 33045-2014 (фотоколориметр.) | 0,005 до 100 мг/дм3 |
| 26.26.1 | Дезинфицирующие средства: гипохлорит натрия/кальция, известь хлорная и др. | ГОСТ 25263-82 ГОСТ Р 54562-2011 ГОСТ 11086-76 | Массовая доля активного хлора Массовая концентрация активного хлора  | ГОСТ 25263-82 (титриметрия) ГОСТ Р 54562-2011 (титриметрия) ГОСТ 11086-76 (титриметрия)  | 0,2 до 75 % 0,2 до 45,0 % 2 до 200 г/дм3  |
| 26.2 | Дезинфицирующие средства:Порошки и таблетки.Водные растворы. | ГОСТ Р 57001-2016 | Массовая доля активного хлора Массовая концентрация активного хлора | ГОСТ Р 57001-2016 (титриметрия) ГОСТ Р 57001-2016 (титриметрия) | 0,05 до 8,00 %3,0 до 200,0 г/дм3 |
| 27. | Воздух рабочей зоны, жилых и общественных зданий,закрытых помещенийПромышленные, коммунальные и другие объекты.Воздух рабочей зоны, жилых и общественных зданий,закрытых помещенийПромышленные, коммунальные и другие объекты.Воздух рабочей зоны, жилых и общественных зданий,закрытых помещенийПромышленные, коммунальные и другие объекты.Воздух рабочей зоны, жилых и общественных зданий,закрытых помещенийПромышленные, коммунальные и другие объекты. | Приложение №18 ПП КР №201 от 11.04.2016 г. ГН: "Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны"Приложение №17 ПП КР №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: "Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны"ГОСТ 12.1.005-88 | Отбор проб | Ниже перечисленные МУ и ТУ на каждый показатель. | -------- |
| Хлористый водород | ТУ и МУ на методы изм. конц. вред. вещ. в воз. раб. зоны на пред. по производ. антиб. сборник ч.II стр. 99 (фотоколориметрия). | 0,1 до 1,0 мг/м3 |
| Пыль  | ТУ и МУ на методы измер-ия конц-аций вредных веществ в воздухе рабочей зоны на предприятиях по произ. антиб., сборник ч. 2 стр. 13,ГОСТ 17.2.4.05-83 (гравиметрическ.)  | 0,5 до 50,0 мг/м3 |
| Аммиак  | Методические указания на методы измерения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны на предприятиях по производству антибиотиков. ч. I. -М., 1987, стр. 6 (фотоколориметрия). | 5,0 до 25,0 мг/м3 |
| Двуокись азота  | ТУ и МУ на методы измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны на предприятиях по производству антибиотиков, сборник Ч.1 стр. 46. (фотоколоримет.). | 0,6 до 10,0 мг/м3 |
| Аэрозоль серной кислоты  | Методические указания по измерению концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Выпуск 10. М., 1988, стр. 59 (фотоколориметр.). | 0,2 до 2,0 мг/м3 |
| Свинец и его соединения | МУ на мет. Определ. вредных веществ в воздухе. вып.XV стр.108 (фотоколорим.) | 0,004 до 0,04 мг/м3 |
| Соединения марганца  | ТУ и МУ на методы измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны на предприят. по произв. антибиотиков, сборник Ч.1 стр. 97 (фотоколоримет.) | 0,08 до 0,6 мг/м3 |
| Озон  | ТУ и МУ на методы измер. концентр. вредных веществ в воздухе раб. зоны на предприятиях по произв.антиб., сборник Ч.1 стр. 130 (фотоколорим.). | 0,05 до 0,24 мг/м3 |
| Аэрозоль индустриальных масел  | ТУ и МУ на методы измерения конц. вред. веществ в возд. раб. зоны на пред. по произв. антиб., сборник Ч.1 стр. 79 (колориметрия). | 2,5 до 50,0 мг/м3 |
| Концентрация паров ртути  | МУ по измерению конц. вредных веществ в возд. раб. зоны. Выпуск № 9 стр.135. (фотоколориметрия). | 0,005 до 0,25 мг/м3 |
| Аэрозоль едких щелочей  | МУ на методы измерения конц. Вред. Веществ в воздухе раб. Зоны на предприят. Выпуск № 12 стр. 205 (фотоколориметрия) | 0,2 до 2,5 мг/м3 |
| Формальдегид | Методические указания по определению вредных веществ в воздухе. Выпуск № 17 стр.68 (фотоколориметрический). | 0,2 до 50,0 мг/м3 |
| Гидроксибензол (Фенол) | Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Выпуск №12 стр. 211 (фотоколориметрия) | 0,15 до 1,5 мг/м3 |
| Уксусная кислота | МУ на методы определения вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Выпуск 10 стр. №144 (фотоколориме) | 2,5 до 25,0 мг/м3 |
| Спирт этиловый  | Сб. МУ Перегуд Е.А. Химический анализ воздуха промышленных предприятий стр. 197 (колориметрия) | 300 до 2000,0 мг/м3 |