|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.1336 |
| от 29.10.1999 |
| На бланке №  На 33 листах |
| Редакция 04 |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 16 августа 2024 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лабораторного отдела  Государственного учреждения  «Сморгонский зональный центр гигиены и эпидемиологии» | | | | | | |
| № п/п | | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов |
| **1** | | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| г. Сморгонь ул.Юбилейная, 25 | | | | | | |
| 1.1\*\*\* | | Вода питьевая  централизо-ванных и не-централизо-ванных систем питьевого водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  СТБ ISO19458-2011  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  СТБ ISO 19458-2011п.4.4.1, 4.4.2  Инструкция №108-1207, утв. Минздравом от 21.01.2008  Инструкция по применению № 65-0605, утв. пост. Минздрава от 14.06.2005 №77 |
| 1.2\* | | 100.09/11.116 | Вкус  Д: (0-5) баллов | СТБ 1188-99  ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Бела-русь от 25.01.2021 №37.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3351-74 р.3 |
| 1.3\* | | 100.09/11.116 | Запах  Д: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 р.2 |
| 1.4\* | | 100.09/08.156 | Мутность  Д: (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 р.5 |
| 1.5\* | | 100.09/08.156 | Цветность  Д: (1-10) градусов  Д: (10-50) градусов  Д: >50 градусов | ГОСТ 31868-2012 р.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.6\* | Вода питьевая централизо-ванных и нецентрализо-ванных систем питьевого водоснабжения | 100.09/08.149 | Жесткость общая  Д: (0,1-0,4) градус Ж  Д: >0,4 градус Ж | СТБ 1188-99  ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31954-2012 р.4 |
| 1.7\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель  Д:(2-12) ед.рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.8\* | 100.09/08.149 | Окисляемость  перманганатная  Д: (0,5-10,0) мг/дм3 | СТБ ISO 8467-2009 |
| 1.9\* | 100.09/08.156 | Нитраты  Д: (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.9 |
| 1.10\* | 100.09/08.052 | Общая минерализация  (сухой остаток) | ГОСТ 18164-72 п.3.2 |
| 1.11\* | 100.09/08.149 | Хлориды  Д: (0,5-10) мг/дм³  Д: свыше 10 мг/дм³ | ГОСТ 4245-72 рр.2, .3 |
| 1.12\* | 100.09/08.150 | Сульфаты  Д: (2,0-5,0) мг/дм3  Д: (5,0-25) мг/дм3  Д: (25-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013 р.6 |
| 1.13\* | 100.09/08.156  100.09/08.032 | Марганец (суммарно)  Д: (0,01-5,00) мг/дм³  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ | ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (вариант 3)  ГОСТ 31870-2012 р.4 |
| 1.14\* | 100.09/08.156  100.09/08.032 | Медь (суммарно)  Д: (0,02-0,5) мг/дм3  Д: (0,001-0,05) мг/дм3 | ГОСТ 4388-72 р.2 |
| 1.15\* | 100.09/08.156  100.09/08.032 | Железо (суммарно)  Д:(0,1-2,0) мг/дм3  Д: (0,04-0,25) мг/дм³ | ГОСТ 4011-72 р.2 |
| 1.16\* | 100.09/08.032 | Свинец (суммарно)  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ | ГОСТ 31870-2012 р.4 |
| 1.17\* | 100.09/08.032 | Кадмий (суммарно)  Д: (0,0001-0,01) мг/дм³ |
| 1.18\* | 100.09/08.032 | Никель(суммар-но)  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ |
| 1.19 | 100.09/08.032 | Хром  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.27\* | Вода питьевая (водопровод-ная, артезианская, децентрализованного водоснабжения, расфасован-ная в емкости) | 100.09/08.156 | Нитрит-ион  Д: (0,002-0,3) мг/дм3 | ГН «Показатели  безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 33045-2014 р.6 |
| 1.28\* | 100.09/08.156 | Аммиак (по азоту)  Д: (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.5 |
| 1.29\* | 100.09/08.158 | Пестициды: гамма- ГХЦГ (линдан) ДДТ, ДДД, ДДЭ | СТБ ГОСТ Р  51209-2001(до 01.11.2024)  ГОСТ 31858-2012 |
| 1.30\* |
| 1.36\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число | ГН «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утв.Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.  СанНиП и ГН, утв. пост. Минздрава Республики Беларусь от 15.12.2015 №123 | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.1  ГОСТ 34786-2021  п. 7.1. |
| 1.37\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2  ГОСТ 34786-2021  п. 9.1 |
| 1.38\* | 100.09/01.086 | Термотолеран-тные колифор-мные бактерии (ТКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2  ГОСТ 34786-2021  п. 9.3. |
| 1.39\* | 100.09/01.086 | Споры сульфит-редуцирующих клостридий | МУК РБ №11-10-1-2002 п.8.4 |
| 1.40\* | 100.09/07.096 | Цисты лямблий  Яйца и личинки гельминтов | Инструкция №108-1207, утв. Минздравом Республики Беларусь от 21.01.2008  Инструкция по применению №65-0605, утв. пост. Минздрава Республики Беларусь  от 14.06.2005 №77 |
| 2.1\*\*\* | Вода питьевая, расфасован-ная в емкости | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012 |
| 2.2\* | 100.09/11.116 | Вкус  Д: (0-5) баллов | СанНиП «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», утв. Постановлением Минздрава от 15.12.2015 №123, ГН «Требование к безопасности питьевой воды расфасованной в емкости», утв. Постановлением Минздрава от 15.12.2015 №123; ГН, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. | ГОСТ 3351-74 р.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2.3\* | Вода питьевая, расфасованная в емкости | 100.09/11.116 | Запах  Д: (0-5) баллов | СанНиП «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», утв. Постановлением Минздрава от 15.12.2015 №123, ГН «Требование к безопасности питьевой воды расфасованной в емкости», утв. Постановлением Минздрава от 15.12.2015 №123; ГН, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. | ГОСТ 3351-74 р.2 |
| 2.4\* | 100.09/08.156 | Мутность  Д: (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 р.5 |
| 2.5\* | 100.09/08.156 | Цветность  Д: (1-10) градусов  Д: (10-50) градусов  Д: >50 градусов | ГОСТ 31868-2012 р.5 |
| 2.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая  Д: (0,1-0,4) градус Ж  Д: >0,4 градус Ж | ГОСТ 31954-2012 р.4 |
| 2.7\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель  Д:(2-12) ед.рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.8\* | 100.09/08.149 | Окисляемость перманганатная  Д: (0,5-10,0) мг/дм3 | СТБ ИСО 8467-2009 |
| 2.9\* | 100.09/08.156 | Нитраты  Д: (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.9 |
| 2.10\* | 100.09/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток) | ГОСТ 18164-72 п.3.2 |
| 2.11\* | 100.09/08.149 | Хлориды  Д: (0,5-10) мг/дм³  Д: свыше 10 мг/дм³ | ГОСТ 4245-72 рр..2, 3 |
| 2.12\* | 100.09/08.150 | Сульфаты  Д: (2,0-5,0) мг/дм3  Д: (5,0-25) мг/дм3  Д: (25-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013 р.6 |
| 2.13\* | 100.09/08.156  100.09/08.032 | Марганец (суммарно)  Д: (0,01-5,00) мг/дм³  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ | ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (вариант 3)  ГОСТ 31870-2012 р.4 |
| 2.14\* | 100.09/08.156  100.09/08.032 | Медь (суммарно)  Д: (0,02-0,5) мг/дм3  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ | ГОСТ 4388-72 р.2 |
| 2.15\* | 100.09/08.156  100.09/08.032 | Железо (суммарно)  Д:(0,1-2,0) мг/дм3  Д: (0,04-0,25) мг/дм³ | ГОСТ 4011-72 р.2 |
| 2.16\* | 100.09/08.032 | Свинец (суммарно)  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ | ГОСТ 31870-2012 р.4 |
| 2.17\* | 100.09/08.032 | Кадмий (суммарно)  Д: (0,0001-0,01) мг/дм³ | ГОСТ 31870-2012 р.4 |
| 2.18\* | 100.09/08.032 | Никель  (суммарно)  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ | ГОСТ 31870-2012 р.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2.19\* | Вода питьевая, расфасованная в емкости | 100.09/08.032 | Хром  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ | СанНиП «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», утв. Постановлением Минздрава от 15.12.2015 №123, ГН «Требование к безопасности питьевой воды расфасованной в емкости», утв. Постановлением Минздрава от 15.12.2015 №123; ГН, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. | ГОСТ 31870-2012 р.4 |
| 2.28\* | 100.09/08.156 | Нитрит-ион  Д: (0,002-0,3) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.6 |
| 2.29\* | 100.09/08.156 | Аммиак (по азоту)  Д: (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.5 |
| 2.30\* | 100.09/08.158 | Пестициды:  гамма- ГХЦГ (линдан) | СТБ ГОСТ Р  51209-2001(до 01.11.2024)  ГОСТ 31858-2012 |
| 2.31\* | 100.09/08.158 | ДДТ, ДДД, ДДЭ |
| 3.1\*\*\* | Вода плаватель-ных бассейнов | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012  СанНиП «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации бассейнов, аквапарков, объектов по оказанию бытовых услуг бань, саун и душевых, СПА-объектов, физкультурно-спортивных сооружений», утв. Постановлением МЗ РБ от 16.05.2022 №44 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012  Инструкция по применению, утв. Минздравом от 19.03.2010 №070-0210 глава 2  Инструкция по применению№025-0309, утв. Минздравом от 19.03.2010  Инструкция №108-1207, утв. Минздравом от 21.01.2008 |
| 3.2 | 100.09/08.156 | Цветность  Д: (1-10) градусов  Д: (10-50) градусов  Д: >50 градусов | ГН «Показатели без опасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.  СанНиП«Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации бассейнов, аквапарков, объектов по оказанию бытовых услуг бань, саун и душевых, СПА-объектов, физкультурно-спортивных сооружений», утв. Постановлением .МЗ РБ от 16.05.2022 №44 | ГОСТ 31868-2012 р.5 |
| 3.3 | 100.09/08.156 | Мутность  Д: (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 р.5 |
| 3.4 | 100.09/11.116 | Запах  Д: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 р.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.5 | Вода плаватель-ных бассейнов | 100.09/08.156 | Аммонийные ионы  Д: (0,1-3,0) мг/дм3 | ГН «Показатели без опасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.  СанНиП «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации бассейнов, аквапарков, объектов по оказанию бытовых услуг бань, саун и душевых, СПА-объектов, физкультурно-спортивных сооружений», утв. Постановлением .МЗ РБ от 16.05.2022 №44 | ГОСТ 33045-2014 р.5 |
| 3.6 | 100.09/08.149 | Хлориды  Д: (0,5-10) мг/дм³  Д: свыше 10 мг/дм³ | ГОСТ 4245-72 рр.2, 3 |
| 3.7\* | 100.09/01.086 | Общие коли-формные бактерии (ОКБ) | Инструкция по применению, утв. Минздравом Республики Беларусь от 19.03.2010  №070-0210 п.31, п.32  ГОСТ 34786-2021 п. 9.1. |
| 3.8\* | Термотолерантные колиформ-ные бактерии (ТКБ) | Инструкция по применению, утв. Минздравом Республики Беларусь от 19.03.2010  №070-0210 п.31, п.32  ГОСТ 34786-2021 п. 9.3. |
| 3.9\* | Лецитиназоположительные стафилококки | Инструкция по применению, утв. Минздравом Республики Беларусь от 19.03.2010  №070-0210 п.36, п.37, п.38, п.39 |
| 3.10\* | Возбудители инфекционных заболеваний | Инструкция по применению  №025-0309, утв. Минздравом Республики Беларусь от 19.03.2010 |
| 3.11\* | 100.09/01.086 | P.aeruginosa | Инструкция по применению, утв. Минздравом Республики Беларусь от 19.03.2010  № 070-0210 п.40, п.41, п.42, п.43, п.44 |
| 3.12\* | 100.09/07.096 | Яйца и личинки гельминтов  Цисты лямблий | Инструкция №108-1207, утв. Минздравом Республики Беларусь от 21.01.2008 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 4.1\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO19458-2011  ГОСТ 31942-2012  Инструкция по применению №037-0409, утв. постановлением Минздрава 08.05.2009. Инструкция по применению №65-0605, утв. постановлением Минздрава 13.06.2005 №77 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 19458-2011п.4.4.1,4.4.2  ГОСТ 31942-2012  Инструкция по применению №037-0409, утв. постановлением Минздрава 08.05.2009  Инструкция по применению №65-0605, утв. постановлением Минздрава 13.06.2005 №77 |
| 4.2\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)  Д:(2-12) ед.рН | ГОСТ 17.1.5.05-85  СанПиН 2.1.2.12-33-2005 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения», утв. пост. главного государственного санитарного врача РБ 28.11.2005 №198  СанПиН и ГН «Требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании», утв. пост. Минздрава 05.12.2016 № 122  ГН «Показатели без опасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. | СТБ ISO 10523-2009 |
| 4.3\* | 100.03/08.149 | Перманганатная окисляемость  Д:(3,0-50) мг/дм³ | СТБ ISO 8467-2009 |
| 4.4\* | 100.03/08.052 | Взвешенные вещества  Д:(3,0-50) мг/дм³  Д: >50 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 4.5\* | 100.03/08.150 | Сульфаты  Д: (2,0-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 4.6\* | 100.03/08.156 | Аммиак и ионы аммония  Д: (0,1-3,0) мг/дм3  Д: (0,05-5,00) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.5 |
| 4.7\* | 100.03/08.156 | Нитраты  Д: (0,1-2,0) мг/дм3  Д: (0,02-0,45) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.9 |
| 4.8\* | 100.03/08.156 | Нитриты  Д: (0,002-0,3) мг/дм3  Д: (0,0025-0,25)  мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.6 |
| 4.12\* | 100.03/08.032 | Марганец  Д: (0,002-4,0) мг/дм³  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ | МВИ.МН 3369-2010  ГОСТ 31870-2012 р.4 |
| 4.16\* | 100.03/08.032 | Никель  Д: (0,005-10,0)мг/дм³  Д: (0,001-0,05) мг/дм³ |
| 4.19\* | 100.03/08.032 | Хром  Д: (0,002-10,0) мг/ дм³  Д: (0,001-0,05) мг/ дм³ |
| 4.21\* | 100.03/08.032 | Свинец  Д: (0,005-10,0) мг/дм³Д: (0,001-0,05) мг/дм³ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 4.22\* | Поверхностные воды | 100.03/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | ГН «Показатели безопасности и без-вредности воды, воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.  СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утв. постанов-лением Минздрава  от 28.11.2005 №198  СанПиН и ГН, утв. пост. Минздрава 05.12.2016 № 122 | Инструкция по применению №037-0409, утв. Минздр-авом 08.05.2009  глава 3 п.15., п.16 |
| 4.23\* | Термотолерантные колиформ-ные бактерии (ТКБ) |
| 4.24\* | Возбудители кишечных инфекций | Инструкция по применению №037-0409, утв. Минздравом 08.05.2009  глава 3 п.18 |
| 4.25\* | Кишечная палочка (E.coli) | Инструкция 037-0409, утв. Минздравом 08.05.2009 глава 3 п.22, п.23 |
| 4.26\* | 100.03/07.096 | Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших | Инструкция по применению №037-0409, утв. Мин-здравом 08.05.2009 глава 5  Инструкция по применению №65-0605, утв. Минздравом 13.06.2005 №77 |
| 5.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012 |
| 5.2\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель  (рН)  Д:(2-12) ед.рН | Решение террито-  риальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения | СТБ ISO 10523-2009 |
| 5.3\* | 100.05/08.052 | Взвешенные вещества  Д: (3,0-50) мг/дм3  Д: >50 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 5.4\* | 100.05/08.052 | Сухой остаток  Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 5.5\* | 100.05/08.150 | Сульфаты  Д:(2,00-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 5.6\* | 100.05/08.156 | Аммиак и ионы аммония  Д: (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.5 |
| 5.7\* | 100.05/08.156 | Нитраты  Д: (0,02-0,45) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 р.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5.8\* | Сточные воды | 100.05/08.156 | Нитриты  Д: (0,0025-0,25) мг/дм3 | Решение террито-  риальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения | ГОСТ 33045-2014 р.6 |
| 5.11\* | 100.05/08.032 | Кадмий  Д: (0,0005-1,0) мг/дм³ | МВИ.МН 3369-2010 |
| 5.13\* | 100.05/08.032 | Марганец  Д: (0,002-4,0)  мг/ дм³ |
| 5.17\* | 100.05/08.032 | Никель  Д: (0,005-10,0) мг/дм³ |
| 5.20\* | 100.05/08.032 | Хром  Д: (0,002-10,0) мг/дм³ |
| 5.22\* | 100.05/08.032 | Свинец  Д: (0,005-10,0) мг/дм³ |
| 5.23\* | 100.05/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | ГН «Показатели безопасности и без-вредности воды, воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.  СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утв. постановлением Минздрава от 28.11.2005 №198  СанПиН и ГН, утв. пост. Минздрава 05.12.2016 № 122 | Инструкция по применению №037-0409, утв. Минздравом Республики Беларусь 08.05.2009  глава 3 п.15., п.16 |
| 5.24\* | Термотолерантные колиформ-ные бактерии (ТКБ) |
| 5.25\* | Возбудители кишечных инфекций | Инструкция по применению №037-0409, утв. Минздравом Республики Беларусь 08.05.2009 глава 3 п.18 |
| 5.26\* | Кишечная палочка (E.coli) | Инструкция 037-0409, утв. Минздравом Республики Беларусь 08.05.2009 глава 3 п.22, п.23 |
| 5.27\* | 100.05/07.096 | Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы тени-ид и жизнеспо-собные цисты патогенных ки-шечных прос-тейших | Инструкция по применению №037-0409, утв. Минздравом 08.05.2009  Инструкция по применению №65-0605, утв. Минздравом Республики Беларусь 13.06.2005 №77 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 6.1\*\*\* | Земли, включая почвы | 100.06/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 28168-89  ГОСТ 17.4.3.01-83  ГОСТ 17.4.4.02-84 | ГОСТ 28168-89  ГОСТ 17.4.3.01-83  ГОСТ 17.4.4.02-84 |
| 6.2\* | 100.06/08.052 | Влажность | ГН 2.1.7.12-1-2004, утв. пост. Минздрава от 25.02.2004 №28. Инструкция 2.1.7.11-12-5-2004, утв. пост. Минздрава от 03.03.2004 №32  ГН «ПДК подвижных форм цинка, хрома, кадмия в почвах (землях) различных функциональных зон населенных пунктов, промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения», утв. пост. Минздрава от 06.11.2008 № 187.ГН «Показатели безопасности и безвредности почвы», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 28268-89 |
| 6.4\* | 100.06/08.149 | Ион хлорида  Д: (0,5-10,0) мг/кг | ГОСТ 26425-85 р.1 |
| 6.5\* | 100.06/08.156 | Азот аммонийный  Д: (0,005-0,2) мг/кг | ГОСТ 27894.3-88 р.2 |
| 6.6\* | 100.06/08.169 | Нитраты  Д: (2,8-109) мг/кг  Д:≤10 мг/кг  Д:>10 мг/кг | СТБ 17.13.05-28-2014 |
| 6.7\* | 100.06/08.032 | Свинец  Д: (0,005-10,0) мг/кг | МВИ.МН 3369-2010 |
| 6.8\* | 100.06/08.032 | Кадмий  Д: (0,0005-1,0) мг/кг |
| 6.10\* | 100.06/08.032 | Никель  Д: (0,005-10,0)  мг/ дм³ |
| 6.12\* | 100.06/07.096 | Яйца и личин-ки гельминтов  Цисты патоген-ных простей-ших | Инструкция 2.1.7.11-12-5-2004, утв. постановлением Минздрава от 03.03.2004 №32 | Инструкция по применению №107-1207, утв. Минздравом от 21.01.2008 .Инструкция по применению №65-0605, утв. Минздравом 13.06.2005 №77 |
| 7.1\*\*\* | Пищевые продукты и продовольственное сырье | 01.47/42.000  10.11-10.13/42.000  01.49/42.000  10.85/42.000  10.89/42.000  10.41/42.000  10.51/42.000  03.00/42.000  10.20/42.000  01.11/42.000  10.61/42.000  10.71-10.73/42.000  10.81-10.82/42.000  01.13/42.000  01.21/42.000  01.22-01.25/42.000  10.31/42.000  10.32/42.000  10.39/42.000  01.19/42.000  10.42/42.000  11.02-11.05/42.000  11.07/42.000  10.83/42.000  10.84/42.000 | Отбор проб | СТБ 1036-97  ГОСТ 34668-2020 | СТБ 1036-97  ГОСТ 34668-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 7.2\* | Пищевые продукты и продовольственное сырье | 10.11-10.13/  08.156  01.49/08.156  10.85/08.156  10.89/08.156  10.41/08.156  10.51/08.156  03.00/08.156  10.20/08.156  01.11/08.156  10.61/08.156  10.71-10.73/  08.156  10.81/08.156  10.82/08.156  01.50/08.156  01.13/08.156  01.21-01.23/  08.156 | Подготовка проб | СанНиП, утв. постановлением Минздрава Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава Республики Беларусь от 27.09.2012 №149  ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  ГН «Показатели безопасности и безвредности для человека применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 26929-94 |
| 7.4\* | мышьяк | ГОСТ 31266-2004 |
| 7.6\* | ртуть | ГОСТ 26927-86 |
| 7.7\* | 10.11/08.032  10.12/08. 032  10.13/08. 032  01.49/08. 032  10.85/08. 032  10.89/08. 032  10.41/08. 032  10.51/08. 032  03.00/08. 032  10.20/08. 032  01.11/08. 032  10.61/08. 032  10.71/08. 032  10.72/08. 032  10.73/08. 032  10.81/08. 032  10.82/08. 032  01.50/08. 032  01.13/08. 032  01.21/08. 032  01.22/08. 032  01.23/08. 032 | свинец | ГОСТ 30178-96 |
| 7.9\* | кадмий |
| 7.12\* | мышьяк | ГОСТ 26930-86 |
| 7.13\* | 10.41/08.161  10.51/08.161  10.41/08.158  10.51/08.158  01.13/08.161  01.21-01.25/  08.161  10.31/08.161  10.32/08.161  10.39/08.161  01.13/08.158 | ГХЦГ (α β,γ- изомеры) | ГОСТ 30349–96ГОСТ 23452-2015 ГОСТ ISO3890-1-2-2013 |
| 7.14\* |
| 7.15\* | ДДТ и его метаболиты |
| 8.1\*\* | Мясо и мясопродукты, птица, яйца и продукты их переработки | 01.47/42.000  10.11/42.000  10.12/42.000  10.13/42.000  01.49/42.000  10.85/42.000  10.89/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 7269-2015 р.4  СТБ ГОСТ Р  51447-2001  ГОСТ 4288-76 п.2.1  ГОСТ 9792-73  ГОСТ 31467-2012  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 7702.2.0-2016  СТБ 254-2022 п.5.1  ГОСТ 30364.0-97 р.3 | ГОСТ 7269-2015 р.4  СТБ ГОСТ Р 51447-2001  ГОСТ 4288-76 п.2.1  ГОСТ 9792-73  ГОСТ 31467-2012  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 7702.2.0-2016  СТБ 254-2022 п.5.1  ГОСТ 30364.0-97 р.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 8.2\* | Мясо и мясопродукты, птица, яйца и продукты их переработки | 01.47/11.116  10.11/11.116  10.12/11.116  10.13/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, вкус, запах | ГОСТ 16131-86  ГОСТ 16290-86  ГОСТ 18256-2017  ГОСТ 32125-2013  ГОСТ 15170-91  ГОСТ 7987-79  ГОСТ 9163-2014  СТБ 735-94  СТБ 295-2008  СТБ 1020-2008  СТБ 742-2009  СТБ 126-2016  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9959-2015  ГОСТ 33741-2015 р.7  ГОСТ 7269-2015 р.5 |
| 8.3\* | 10.11/08.052  10.12/08.052  10.13/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 9793-2016 р.9 |
| 8.4\* | 10.11/08.149  10.12/08.149  10.13/08.149 | Массовая доля поваренной соли | ГОСТ 9957-2015 р.2  ГОСТ 26186-84 |
| 8.5\* | 10.11/08.156  10.11/08.156 | Массовая доля нитрита | ГОСТ 29299-92  ГОСТ 8558.1-2015 р.7 |
| 8.6\* | 10.11/08.149  10.12/08.149  10.13/08.149 | Массовая доля хлеба | МУ, утв. пост. Министерства торговли и Минздрава от 21.04.2001 №18/29  ТНПА и другая документация | ГОСТ 34135-2017 р.8 |
| 8.7\* | 10.11/08.149  10.12/08.149  10.13/08.149 | Пероксидаза | МУ, утв. пост. Министерства торговли и Минздрава от 21.04. 2001 № 18/29 п. 11.1.1 |
| 8.8\* | 01.47/01.086  01.49/01.086  10.11/01.086  10.12/01.086  10.13/01.086  10.85/01.086  10.89/01.086 | Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганиз-мов (далее КМАФАнМ) | ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к продовольственному сырью и пище-вым продуктам», утв. постановлением Минздрава 21 июня 2013 г № 52,  Гигиенические нормативы «Показатели безопасности и без-вредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов» утв. постановлением Минздрава 21 июня 2013 г № 52 | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 26669-85  ГОСТ 26670-91 |
| 8.9\* | Бактерии группы кишечной палочки (далее БГКП) (коли-формы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 8.10\* | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 8.11\* | Сульфитредуцирующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 |
| 8.12\* | Listeria monоcytogenes | ГОСТ 32031-2022 |
| 8.13\* | E.coli | ГОСТ 30726-2001 |
| 8.14\* | Enterococcus | ГОСТ 28566-90 |
| 8.15\* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 8.16\* | Дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 8.17\* | S.aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 8.19\* | Proteus | ГОСТ 28560-90 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 9.1\*\*\* | Молоко и молочные продукты | 01.41/42.000  10.41/42.000  10.51/42.000  10.52/42.000  10.85/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 26809.1-2014  ГОСТ 26809.2-2014  ГОСТ 9225-84 р.1 | ГОСТ 26809.1-2014  ГОСТ 26809.2-2014  ГОСТ 9225-84 р.1  ГОСТ 32901-2014 р.5 |
| 9.2\* | 10.41/11.116  10.51/11.116 | Органолептиче-ские показатели: вкус и запах, консистенция, внешний вид, цвет | СТБ 1890-2017  СТБ 970-2017  СТБ 315-2017  СТБ 1552-2017  СТБ 1888-2016  СТБ 1858-2022  ТНПА и другая документация | СТБ 1890-2017  СТБ 970-2017 р.5  СТБ 315-2017 р.5  СТБ 1552-2017 р.5  СТБ 1888-2016 р.5  ГОСТ 29245-91  СТБ 1858-2022 |
| 9.4\* | 10.41/08.052  10.51/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 3626-73, п.2, п.3, п. 6, п.7  ГОСТ 29246-91 п.2.2, п.3.1 |
| 9.5\* | 10.41/08.149  10.51/08.149 | Кислотность | ГОСТ 3624-92 р.3 |
| 9.6\* | 10.41/08.037  10.51/08.037 | Массовая доля жира | ГОСТ 5867-90 р.2  ГОСТ 29247-91 |
| 9.7\* | 01.41/01.086  01.45/01.086  10.51/01.086  10.52/01.086  10.85/01.086 | КМАФАнМ | ГН «Показатели без-опасности и без-вредности продо-вольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. поста-новлением Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | ГОСТ 9225-84 п.4.5.  ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 26670-91  ГОСТ 32901-2014 п. 8.4 |
| 9.8\* | БГКП (колиформы) | ГОСТ 9225-84 п. 4.6  ГОСТ 32901-2014 п. 8.5 |
| 9.9\* | E.coli | ГОСТ 30726-2001 |
| 9.10\* | S.aureus | ГОСТ 30347-2016 |
| 9.11\* | Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 9.12\* | Listeria monocytogenes | ГОСТ 32031-2022 |
| 9.13\* | Сульфитредуцирующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 |
| 9.14\* | Дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 9.15\* | Плесени |
| 9.16\* | Бифидобакте-рии | ГОСТ 33924-2016 |
| 9.17\* | Молочнокисые микроорганиз-мы | ГОСТ 10444.11-2013  ГОСТ 33951-2016 п.8.1. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 10.1\*\*\* | Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них | 03.00/42.000  10.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31339-2006  ГОСТ 8756.0-70  ГОСТ 31904-2012  СТБ 1036-97 п.7.5 | ГОСТ 31339-2006  ГОСТ 8756.0-70  ГОСТ 31904-2012  СТБ 1036-97 п.7.5 |
| 10.2\* | 03.00/11.116  10.20/11.116 | Органолептические показатели: цвет, внешний вид, консистенция, запах, вкус | ГОСТ 7448-2006  (до 01.11.2023)  ГОСТ 7448-2021  ГОСТ 28698-90  ГОСТ 815-2019  ГОСТ 280-2009  ГОСТ 10119-2007  ГОСТ 7454-2007  ГОСТ 12161-2006  ГОСТ 7453-86  ГОСТ 3945-78  ГОСТ 10979-2009  ТНПА и другая документация | ГОСТ 7631-2008  ГОСТ 26664-85 р.2 |
| 10.3\* | 03.00/08.052  10.20/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 7636-85 |
| 10.4\* | 10.20/08.149 | Массовая доля поваренной соли | ГОСТ 7636-85  ГОСТ 27207-87 |
| 10.5\* | 03.00/01.086  10.20/01.086 | КМАФАнМ | ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. поста-новлением Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 26669-85  ГОСТ 26670-91 |
| 10.6\* | БГКП (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 10.7\* | Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 10.8\* | S.aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 10.9\* | Сульфитредуцирующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 |
| 10.10\* | Listeria monocytogenes | ГОСТ 32031-2022 |
| 10.11\* | E.coli | ГОСТ 30726-2001 |
| 10.12\* | Энтерококки | ГОСТ 28566-90 |
| 10.13\* | Дрожжи и плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 10.14\* | Бактерии рода Proteus | ГОСТ 28560-90 |
| 11.1\*\*\* | Зерно(семена),  мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия | 01.11/42.000  10.61/42.000  10.71/42.000  10.72/42.000  10.73/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 27668-88  СТБ 2160-2011 п.4  ГОСТ 26312.1-84  СТБ 1963-2009 п.7  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 5667-2022 | ГОСТ 27668-88  СТБ 2160-2011 р.4  ГОСТ 26312.1-84  СТБ 1963-2009 р.7  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 5667-2022 |
| 11.2\* | 01.11/11.116  10.61/11.116  10.71/11.116  10.72/11.116  10.73/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах, вкус, состояние после варки | ГОСТ 5550-74  ГОСТ 6292-93  ГОСТ 7022-97  СТБ 1666-2006  ГОСТ 7045-2017  СТБ 1963-2009  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26312.2-84  ГОСТ 27558-87 (до01.12.2023)  ГОСТ 27558-2022  СТБ 1963-2009 п.9.4, п.9.6, п.9,9  СТБ 2160-2011 р.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 11.3\* | Зерно(семена),  мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия | 01.11/08.052  10.61/08.052  10.71/08.052  10.72/08.052  10.73/08.052 | Влажность | ГОСТ 5550-74  ГОСТ 6292-93  ГОСТ 7022-97  СТБ 1666-2006  ГОСТ 7045-2017  СТБ 1963-2009  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9404-88  ГОСТ 21094-2022  ГОСТ 26312.7-88  СТБ 1963-2009 п.9.10.1–9.10.3 |
| 11.4\* | 10.71/08.149  10.72/08.149 | Кислотность | СТБ 1963-2009, п.9.11  ГОСТ 5670-96 |
| 11.5\* | 10.71/08.052  10.72/08.052 | Массовая доля жира | ГОСТ 5668-68 р.5 (до01.11.2023)  ГОСТ 5668-2022 р.5 |
| 11.6\* | 10.71/08.149  10.72/08.149 | Массовая доля сахара | ГОСТ 5672-2022 |
| 11.7\* | 01.11/11.116  10.61/11.116  10.71/11.116  10.72/11.116  10.73/11.116 | Загрязненность и зараженность вредителями хлебных запасов | СанНиП, утв. пост. Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. пост. Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН «Показатели безопасности и без-вредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. | ГОСТ 26312.3-84  ГОСТ 27559-87 |
| 11.8\* | 10.61/01.086  10.71/01.086  10.72/01.086  10.73/01.086 | КМАФАнМ | ГН «Показатели без-опасности и безвредности продовольст-венного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. поста-новлением Мин-здрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 26669-85  ГОСТ 26670-91 |
| 11.9\* | БГКП (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 11.10\* | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 11.11\* | Дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 11.12\* | Плесени |
| 11.13\* | Bacillus cereus | ГОСТ 10444.8-2013 |
| 11.14\* | S.aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 11.15\* | Бактерии рода Proteus | ГОСТ 28560-90 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 12.1\*\*\* | Сахар и кондитерские изделия | 10.81/42.000  10.82/42.000  01.50/42.000 | Отбор проб | СТБ 2397-2015  ГОСТ 12569-99  ГОСТ 5904-2019  ГОСТ 19792-2017  ГОСТ 31904-2012 | СТБ 2397-2015  ГОСТ 12569-99  ГОСТ 5904-2019  ГОСТ 19792-2017 п.7.1  ГОСТ 31904-2012 |
| 12.2\* | 10.81/11.116  10.82/11.116  01.50/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция, чистота раствора | ГОСТ 33222-2015  СТБ 961-2005  ГОСТ 4570-93  ГОСТ 6477-2019  ГОСТ 15810-96  ГОСТ 24901-89  ГОСТ 14621-2020  СТБ 927-2008  ГОСТ 19792-2017 ТНПА и другая документация | ГОСТ 12576-89  ГОСТ 5897-90 п.п.2-5  ГОСТ 19792-2017 п.7.3 |
| 12.3\* | 10.81/08.052  10.82/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 12570-98  ГОСТ 5900-2014 |
| 12.4\* | 10.82/08.149 | М.д общего сахара | ГОСТ 5903-89 |
| 12.5\* | 01.50/08.156 | Диастазное число | ГОСТ 33222-2015  СТБ 961-2005  ГОСТ 4570-93  ГОСТ 6477-2019  ГОСТ 15810-96  ГОСТ 24901-89  ГОСТ 14621-2020  СТБ 927-2008  ГОСТ 19792-2017 ТНПА и другая документация | ГОСТ 19792-2017 п.7.7  ГОСТ 34232-2017 р.7 |
| 12.6\* | 01.50/08.052 | Массовая доля воды | ГОСТ 19792-2017 п.7.5  ГОСТ 31774-2017 |
| 12.7\* | 01.50/08.052 | Механические примеси | ГОСТ 19792-2017 п.7.13 |
| 12.8\* | 01.50/08.149 | 5-Оксиметил-фурфурол (гидроксиметилфурфураль (ГМФ)) | СанНиП, утв. поста-новлением. Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением. Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. | ГОСТ 19792-2017 п.7.8  ГОСТ 31768-2012 рр.3.4 |
| 12.9\* | 10.82/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 26669-85  ГОСТ 26670-91 |
| 12.10\* | БГКП (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 12.11\* | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 12.12\* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 12.13\* | Дрожжи |
| 12.14\* | S.aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 13.1\*\* | Плодоовощ-ная продукция | 01.13/42.000  01.21/42.000  01.22/42.000  01.23/42.000  01.24/42.000  01.25/42.000  10.31/42.000  10.32/42.000  10.39/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 26313-2014  ГОСТ 8756.0-70  ГОСТ 1936-85 п.2.3  СТБ 1036-97 п.7.3  ГОСТ 15113.0-77  ГОСТ 34129-2017  ГОСТ ISO 874-2017  ГОСТ 34125-2017 ГОСТ 31904-2012  Инструкция по применению №65-0605, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2005 №77 | ГОСТ 26313-2014  ГОСТ 8756.0-70  ГОСТ 1936-85 п.2.3  СТБ 1036-97 п.7.3  ГОСТ 15113.0-77  ГОСТ 34129-2017  ГОСТ ISO 874-2017  ГОСТ 34125-2017  ГОСТ 31904-2012  Инструкция по применению №65-0605, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2005 №77 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 13.2\* | Плодоовощ-ная продукция | 01.13/11.116  01.21/11.116  01.22/11.116  01.23/11.116  01.24/11.116  01.25/11.116  10.31/11.116  10.32/11.116  10.39/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, запах, вкус, консистенция | ГОСТ 32573-2013  ГОСТ 32574-2013  ГОСТ 32776-2014  ГОСТ 32775-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8756.1-2017  ГОСТ 34130-2017  СТБ 1452-2004  ГОСТ 32572-2013  ГОСТ 32776-2014  Приложение Б  ГОСТ 32775-2014  Приложение Б |
| 13.3\* | 10.39/08.149 | Массовая доля хлоридов | ГОСТ 26186-84 |
| 13.4\* | 10.32/08.149  10.39/08.149 | Титруемая кислотность | ГОСТ ISO 750-2013 р.7  ГОСТ 34127-2017  (метод Б) |
| 13.6\* | 10.39/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 33977-2016  ГОСТ ISO 1572-2013 |
| 13.7\* | 01.13/08.169  01.21/08.169  01.22/08.169  01.23/08.169  01.24/08.169  01.25/08.169  10.31/08.169  10.32/08.169 | Нитраты | СанНиП, утв. поста-новлением Мин-здрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН «Показатели без-опасности и безвредности продоволь-  ственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 29270-95  ГОСТ 34570-2019  МУ, утв. МЗ и Госагропромом СССР от04.07.1989 №5048-89 |
| 13.8\* | 01.13/01.086  01.19/01.086  01.21/01.086  01.22/01.086  01.23/01.086  01.24/01.086  01.25/01.086  10.31/01.086  10.32/01.086  10.39/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 26669-85  ГОСТ 26670-91 |
| 13.9\* | БГКП (коли-формы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 13.10\* | Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 13.11\* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 13.12\* | Дрожжи |
| 13.13\* | S. aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 13.14\* | Молочнокис-лые микроорга-низмы | ГОСТ 10444.11-2013 |
| 13.15\* | Bacillus cereus | ГОСТ 10444.8-2013 |
| 13.16\* | E.coli | ГОСТ 30726-2001 |
| 13.17\* | Listeria monocytogenes | ГОСТ 32031-2012 |
| 13.18\* | Сульфитредуци рующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | 3 | **4** | **5** | **6** |
| 13.19\* | Плодоовощ-ная продукция | 01.13/01.096  01.19/01.096  01.24/01.096  01.25/01.096 | Паразитологи-ческие показа-тели: | ГН «Показатели без-опасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. поста-новлением Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | Инструкция по применению №37-0305, утв. постановлением Минздрава от 19.04.2005 №52  Инструкция по применению №65-0605, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2005 №77 |
| Яйца гельминтов и цисты кишечных патогенных простейших |
| 14.1\*\* | Масличное сырье и жировые продукты | 10.41/42.000  10.42/42.000  10.89/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 32189-2013 п.5.1  CТБ 31762-2012  СТБ 1939-2009  ГОСТ 8285-91 п.2.1  ГОСТ 31904-2012 | ГОСТ 32189-2013 п.5.1  CТБ 31762-2012  СТБ 1939-2009  ГОСТ 8285-91 п.2.1  ГОСТ 31904-2012 |
| 14.2\* | 10.41/11.116  10.42/11.116  10.89/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, цвет, вкус | СТБ 2016-2009  ГОСТ 28414-89  ГОСТ 30004.1-93  ГОСТ 8285-91  ГОСТ 25292-2017  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32189-2013 п.5.2  ГОСТ 31762-2012  ГОСТ 8285-91 п.2.2 |
| 14.3\* | 10.41/08.149  10.42/08.149  10.89/08.149 | Кислотность | ГОСТ 32189-2013 п.5.10 |
| 14.4\* | 10.41/08.149  10.42/08.149  10.89/08.149 | Перекисное число | СанНиП, утв. поста-новлением Мин-здрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановле-нием Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН «Показатели без-опасности и безвред-ности продовольст-венного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | СТБ ГОСТ Р 51487-2001  ГОСТ 26593-85  ГОСТ 8285-91 п.2.4.2 |
| 14.5\* | 10.41/08.149  10.42/08.149  10.89/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 31933-2012  ГОСТ 8285-91 п.2.4.3 |
| 14.6\* | 10.41/01.086  10.42/01.086  10.89/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 26669-85  ГОСТ 26670-91 |
| 14.7\* | БГКП (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 14.8\* | Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 14.9\* | Дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 14.10\* | Плесени |
| 14.11\* | S.aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 14.12\* | Listeria monocytogenes | ГОСТ 32031-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 15.1\*\*\* | Напитки | 11.01-11.05/  42.000  11.07/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 6687.0-86 п.2  ГОСТ 12786-80  ГОСТ 5363-93 п.3.4  ГОСТ 31904-2012 | ГОСТ 6687.0-86 р.2  ГОСТ 12786-80  ГОСТ 5363-93 п.3.4  ГОСТ 31904-2012 |
| 15.2\* | 11.01-11.05/  11.116  11.07/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, запах, вкус, прозрачность | СТБ 978-2003  ГОСТ 28188-89  ГОСТ 28499-2014  СТБ 395-2017 | ГОСТ 6687.5-86 р.2  ГОСТ 30060-93  ГОСТ 5363-93 п.4.6 |
| 15.3\* | 11.04/11.149  11.05/11.149 | Кислотность | ГОСТ 6687.4-86  ГОСТ 12788-87 |
| 15.4\* | 11.04/08.052 | Массовая доля сухих веществ | ГОСТ 6687.2-90 |
| 15.13\* | 11.05/01.086  11.07/01.086 | КМАФАнМ | ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. поста-новлением Мин-здрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 30712-2001 п.6.1 |
| 15.14\* | Количество мезофильных аэробных микроорганизмов | ГОСТ 30712-2001 п.6.1 |
| 15.15\* | БГКП (колиформы) | ГОСТ 31747-2012  ГОСТ 30712-2001 п.6.3 |
| 15.17\* | Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 15.18\* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ 30712-2001 п.6.4 |
| 15.19\* | Дрожжи |
| 16.1\*\*\* | Другие продукты | 10.84/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 13685-84  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 33770-2016 | ГОСТ 13685-84  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 33770-2016 |
| 16.2\* | 10.84/08.149 | Массовая доля йода | ГН «Показатели безопасности и без-вредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52. ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | СТБ ГОСТ Р  51575-2004 п.4.2  ГОСТ 13685-84 п.2.12 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 16.3\* | Другие продукты | 10.85/01.086  10.89/01.086  10.84/01.086 | КМАФАнМ | ГН «Показатели без-опасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. поста-новлением Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 26669-85  ГОСТ 26670-91 |
| 16.4\* | БГКП (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 16.5\* | Патогенные микроорганиз-мы, в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 16.6\* | S.aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 16.7\* | E. coli | ГОСТ 30726-2001 |
| 16.8\* | Proteus | ГОСТ 28560-90 |
| 16.9\* | Сульфитредуциующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 |
| 16.10\* | Listeria moncytogenes | ГОСТ 32031-2012 |
| 16.11\* | Дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 16.12\* | Плесени |
| 16.13\* | Bacillus cereus | ГОСТ 10444.8-2013 |
| 17.1\*\* | Готовые блю-да и суточные рационы | 10.85/42.000 | Отбор проб | МУ, утв. постановлением Министерства торговли и Минздрава от 21.04. 2001 № 18/29  ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52. ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52. СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 12.12.2012 № 197 .СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 26.12.2012 № 205  СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 27.12.2012 № 206 . СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 06.05.2013 № 38  СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 20.11.2012 № 180  СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 26.06.2015 №83  Инструкция 2.3.1.10-15- 26-2006  ТНПА и другая документация | МУ, утв постановлением Министерства торговли и Мин-здрава от 21.04. 2001 № 18/29 п.3 |
| 17.2\* | 10.85/08.052 | Содержание сухих веществ | МУ, утв постановлением Министерства торговли и Мин-здрава от 21.04. 2001 № 18/29 п.5.1 |
| 17.3\* | 10.85/08.037 | Содержание жира | МУ, утв постановлением Министерства торговли и Мин-здрава от 21.04. 2001 № 18/29 п.5.2.5 |
| 17.4\* | 10.85/08.149 | Витамин С в третьих блюдах | ГОСТ 7047-55 п.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 18.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.052 | Отбор проб и определение пыли (древесная, зерновая,мучная, хлопчатобумаж-ная, пуховая, пыль торфа, золы,известняка, трикалий фосфата, гранита, кремния карбида, полиэтенилхло-рида, сили-катсодержащая, сажи черной промышленной, чугуна, электрокорунда) | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», гигиенический норматив. «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92  ГН «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов », утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 18.2\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение аммиака | МВИ.МН 5910-2017 |
| 18.3\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение формальдегида | МВИ.БР315-2017 |
| 18.4\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб определениежелеза оксида | МВИ.МН5831-2017 |
| 18.5\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение марганца |
| 18.6\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение хрома оксида | МВИ.МН5822-2017 |
| 18.7\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение  азота диоксида | МВИ.МН5914-2017 |
| 18.8\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение пыли тицеводческого свиноводческого и животноводческого производства (по белку) | МВИ.МН5920-2017 |
| 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение органической мучной пыли (по белку) |
| 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение органической пыли комбикормов (по белку) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 18.9\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.150 | Отбор проб и определение  серной кислоты | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», гигиенический норматив. «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92  ГН «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов », утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН5987-2018 |
| 18.10\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение серы диоксида (сернистый ангидрид) | МВИ.МН5858-2017 |
| 18.11\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб и определение  хлора | АМИ.БР 0004-2021 |
| 18.12\*\* | Отбор проб и определение  аммиака |
| 18.13\*\* | Отбор проб и определение  серы диоксида |
| 18.14\*\* | Отбор проб и определение  углерод оксида |
| 18.15\*\* | Отбор проб и определение углерода диоксиада (двуокись углерода, углекислый газ) |
| 19.1\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000  100.02/08.052 | Отбор проб и определение  твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/ аэрозоль) | Гигиенические нормативы ГН-1 «Нормативы пре-дельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе», утв. постановлением Минздрава от 08.12.2016 №113 Приложение1  ГН «Показатели без-опасности и без-вредности атмосферного воздуха», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 5093-2014 |
| 19.2\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Отбор проб и определение  серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | МВИ.МН 5834-2017093-2014 |
| 19.3\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Отбор проб и определение формальдегида  (метаналь) | МВИ.МН 5493-2016 |
| 19.4\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Отбор проб и определение  аммиака | МВИ.МН 5631-2016 |
| 19.6\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Отбор проб и определение фенола (гидроксибензол) | МВИ МН 6166-2019 |
| 19.7\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Отбор проб и определение углерод оксида (окись углерода, угарный газ) | МВИ.МН 5561-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 20.1\*\* | Помещения жилых, общест-венных и адми-нистративных зданий, терри-тория жилой застройки | 10.11/35.067 | Шум:  уровни звуко-вого давления в октавных или треть-актавных полосах частот;  уровень звука;  эквивалентные по энергии уровни звука;  максимальные уровни звука. | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ12.1.036-81  ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. СанНиПиГН, утв. постановлением Минздрава от 16.11.2011 №115. СанНиП, утв. Постановлением Минздрава от 06.05.2013 №38. СанНиП и ГН, утв. Постановлением Минздрава от 06.12.2012 №191 | ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 20444-2014 |
| 20.2\*\* | Помещения жилых, общест-венных и адми-нистративных зданий, терри-тория жилой застройки | 100.11/35.059 | Общая вибра-ция: средние квадратические значения виб-роускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, или их логарифмические уровни; корректированные по частоте значений виброускорения или их логарифмические уровни | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.13 №132  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ от 26.12.2013 №132  ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. | ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004  ГОСТ 31192.2-2005 |
| 20.3\*\* | 100.11/35.063 | Освещенность | СН 2.04.03-2020  ГН «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2012 №82. Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2012 №82  СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 06.05.2013 №38 | ГОСТ 24940-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 20.4\*\* | Помещения жилых, общест-венных и адми-нистративных зданий, терри-тория жилой застройки | 100.11/35.060  100.11/35.065 | Параметры микроклимата:  температура воздуха  относительная влажность воздуха  скорость движения воздуха | ГОСТ 30494-2011  СанНПиГН, утв. пост. Минздрава от 25.08.2009 №95  СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава от  13.02.2009 № 17  СанНиП, утв. пост. Минздрава от 06.05.2013 №38 | ГОСТ 30494-2011 |
| 21.1\*\* | Рабочие места | 100.12/35.060  100.12/35.065 | Параметры микроклимата:  температура воздуха; относительная влажность воздуха;скорость движения воздуха | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 30.04.2013 №33  ГН, утв. постановле-нием Минздрава РБ от 30.04.2013 №33  ГН, утв. Постановле-нием Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  ГН «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности не рабочих местах», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37. | ГОСТ 12.1.005-88  Раздел 2  Санитарные нормы и правила, утв. Постановле-нием Минздрава РБ от 30.04.2013 № 33, гл.4  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 №47, п.п.9,15-19 |
| 21.2\*\* | 100.12/35.067 | Шум:  уровни звукового давления в октавных или треть- октавных полосах частот;  уровень звука;  эквивалентные по энергии уровни звука;  максимальные уровни звука. | ГОСТ 12.1.003-83  ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.11.2011 №115  СанПиН 2.1.8.12-37-2005  ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59 | ГОСТ 12.1.050-86 ГОСТ 20444-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | 6 |
| 21.3\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 | Общая вибрация логарифмические уровни средних квадратических значений эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений  Локальная вибрация:лога-рифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот;  логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений; эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.13 №132  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 №132  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2013 №59  ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | ГОСТ12.1.012-2004ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006  ГОСТ 31192.1-2004  ГОСТ 31192.2-2005  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 №47, п.п.20,23, 24,25 |
| 21.4\*\* | 100.12/35.063 | Освещенность | СН 2.04.03-2020  ГН «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59 | ГОСТ 24940-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 21.5\*\* | Рабочие места | 100.12/35.069 | Напряженность электростатического поля  Напряженность электрического поля  Плотность магнитного потока | ГОСТ 12.1.045-84  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2010 №69 приложение1  Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 №59  ГН «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видео-дисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 12.1.045-84  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2010 №69, гл.6, п.42-46  Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 №59, приложение 1. |
| 22.1\*\* | Сельскохозяйственное сырье и корма | 01.47/42.000  01.49/42.000  01.41/42.000  01.45/42.000  01.11/42.000  01.19/42.000 | Отбор проб | СТБ 1056-2016 | СТБ 1056-2016 |
| 22.2\* | 01.47/04.125  01.49/04.125  01.41/04.125  01.45/04.125  01.11/04.125  01.19/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезий-137 | Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция -90 в сельскохозяйственном сырье и кормах, утв. Министерством сельского хозяйства РБ от 03.07.1999 | МВИ.МН 1181-2011 |
| 23.1\*\* | Лекарственно-техническое сырье, высушен-ные плоды и яго-ды | 02.30/42.000 | Отбор проб | ТКП 251-2010 | ТКП 251-2010  п.23.1, п.24.1 |
| 23.2\* | 02.30/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезий-137 | ГН 2.6.1.8-10-2004 «Республиканский допустимый уровень содержания цезия-137 в лекарственно-техническом сырье (РДУ/ЛТС-2004), утв. Постановлением Минздрава  от 24.12.2004 №152  ГН «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 1181-2011 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 24.1\*\* | Продукция лесного хозяйства и продукты ее переработки | 02.20/42.000 | Отбор проб | ТКП 251-2010 | ТКП 251-2010  п.23.1, п.24.1 |
| 24.2\* | 02.20/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезий-137 | ГН 2.6.1.10-1-01-2001  «РДУ содержания цезия-137 в древесине, продукции из древесины и древесных материалов и прочей непищевой продукции лесного хозяйства (РДУ/ЛХ-2001), утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 11.01.2001 г. № 4  ГН «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. постановлением Совета Министров Республики Бела-русь от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 1181-2011 |
| 25.1\*\* | Объекты окружающей среды | 100.11/04.056  100.12/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма излучения | СанНиП «Требования к радиационной безопасности»; утв. постановлением Минздрава 28.12.2012 №213  ГН «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. пост. Минздрава 28.12.2012 №213  СанПиН, утв. постановлением Минздрава от 31.12.2013 №137  Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о прове-дении дезактивационных работ, утв. председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС при Совете Министров РБ от 02.08.2004 | МВИ. ГМ.1906-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | 3 | **4** | **5** | **6** |
| 26.1\*\*\* | Пищевые продукты для питания детей раннего возраста; пищевые продукты для питания беременных и кормящих женщин; специализированные продукты для лечебного питания | 10.85/42.000  10.89/42.000  10.84/42.000  10.86/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 9225-84  ГОСТ 31339-2006 р.5  ГОСТ 9792-73 | ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 9225-84  ГОСТ 31339-2006 р.5  ГОСТ 9792-73 п. |
| 26.2\* | 10.85/01.086  10.89/01.086  10.84/01.086  10.86/01.086 | КМАФАнМ | ГН «Показатели без-опасности и без-вредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. поста-новлением Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 26669-85  ГОСТ 26670-91 |
| 26.3\* | БГКП (коли-формы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 26.4\* | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 26.5\* | S.aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 30347-2016 |
| 26.6\* | E. coli | ГОСТ 30726-2001 |
| 26.7\* | Сульфитредуциующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 |
| 26.8\* | Listeria monocytogenes | ГОСТ 32031-2022 |
| 26.9\* | Дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 26.10\* | Плесени |
| 26.11\* | Bacillus cereus | ГОСТ 10444.8-2013 |
| 26.12\* | Бифидобакте-рии | ГОСТ 33924-2016 |
| 26.13\* | Молочнокис-лые микроорга-низмы | ГОСТ 10444.11-2013 ГОСТ 33951-2016 п.8.1 |
| 27.1\*\*\* | Консервированные пищевые продукты | 10.11/42.000  10.12/42.000  10.20/42.000  10.39/42.000  10.89/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 8756.0-70 | ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 8756.0-70 |
| 27.2\* | 10.11/01.086  10.12/01.086  10.20/01.086  10.39/01.086  10.89/01.086 | Спорообразую-щие мезофиль-ные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы групп В.cereus и B.polymyxa | ГН «Показатели без-опасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | ГОСТ 30425-97 |
| 27.3\* | Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы групп В.subtilis | ГОСТ 30425-97 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | 3 | **4** | **5** | **6** |
| 27.4\* | Консервированные пищевые продукты | 10.11/01.086  10.12/01.086  10.20/01.086  10.39/01.086  10.89/01.086 | Неспорообразующие микроорга-низмы, в т.ч. молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи | ГН «Показатели без-опасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37  СанНиП, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52  ГН, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2013 №52 | ГОСТ 30425-97 |
| 27.5\* | Спорообразую-щие термофиль-ные анаэроб-ные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганиз-мы | ГОСТ 30425-97 |
| 27.6\* | Газообразую-щие спорообра-зующие мезо-фильные аэроб-ные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B.polymyxa | ГОСТ 30425-97 |
| 27.7\* | Негазообразующие спорообра-зующие мезо-фильные аэроб-ные и факульта-тивно-анаэроб-ные микроорга-низмы | ГОСТ 30425-97 |
| 27.8\* | Консервированные пищевые продукты | 10.11/01.086  10.12/01.086  10.20/01.086  10.39/01.086  10.89/01.086 | Количество мез-офильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ26669-85  ГОСТ26670-91 |
| 27.9\* | Бактерии груп-пы кишечных палочек (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 27.10\* | Сульфитредуцирующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 |
| 27.11\* | В.cereus | ГОСТ 10444.8-2013 |
| 27.12\* | S. aureus и др. коагулазоположительные стафилококки | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 27.13\* | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| **1** | **2** | 3 | **4** | **5** | **6** |
| 28.1\*\*\* | Поверхности предприятий общественного питания (в т.ч. пище-блоков школ, ДДУ, подростковых учреждений), производства продуктов питания, торговли пищевыми продуктами. | 100.11/42.000 | Отбор проб | Инструкция по при-менению,утв. Мин-здравом от 19.03.2010 №078-0210 | Инструкция по применению, утв. Минздравом  от 19.03.2010 № 078-0210, п.9-15 |
| 28.2\* | 100.11/01.086 | БГКП | Инструкция по применению, утв. Минздравом  от 19.03.2010 № 078-0210, п.17 |
| 28.3\* | Staphylococcus aureus | Инструкция по применению, утв. Минздравом  от 19.03.2010 № 078-0210, п.19 |
| 28.4\* | 100.11/07.096 | Яйца гельминтов | Инструкция по при-менению № 65-0605, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2005 №77  «Порядок проведения санитарно-паразито-логических исследо-ваний», утв. МЗ РБ 05.12.2014 №54 | Инструкция по применению №65-0605, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2005 №77 |
| 29.1\*\*\* | Поверхности лечебно-про-филактичес-ких учреждений (кроме пищеблоков) | 100.11/42.000 | Отбор проб | Инструкция  4.2.10.22-1-2006, утв. постановле-нием Минздрава от 28.01.2006 №7 | Инструкция  4.2.10.22-1-2006  гл 3, п.11 |
| 29.2\* | 100.11/01.086 | БГКП | СанНПиГН, утв. постановлением Минздраваот 28.10.2013  №107  Инструкция, утв.приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 №165, приложение 2 | Инструкция  4.2.10.22-1-2006 гл. 3, п. п.17 |
| 29.3\* | Staphylococcus aureus | Инструкция  4.2.10.22-1-2006,  гл. 3, пп. 12-16 |
| 29.4\* | P. aeruginosa | Инструкция  4.2.10.22-1-2006  гл. 3, п.18 |
| 29.5\* | Proteus | Инструкция  4.2.10.22-1-2006  гл. 3, п.17 |
| 29.6\* | 100.11/07.096 | Яйца гельминтов | Инструкция по при-менению № 65-0605, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2005 №77 | Инструкция по применению №65-0605, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2005 №77 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | 3 | **4** | **5** | **6** |
| 30.1\*\*\* | Изделия меди-цинского назначения, спец-одежда, операционное поле, руки персонала оперблоков. Инструменты, предназначен-ные для оказания бытовых услуг, связанных с нарушением целостности кожного покрова или слизистой оболочки потребителя. | 32.50/42.000 | Отбор проб | Инструкция 4.2.10.22-1-2006, утв. постановлением Минздрава от 28.01.2006 №7, глава 4,п.19  Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.02.2023 № 33 | Инструкция 4.2.10.22-1-2006, утв. постанов-лением Минздрава от 28.01.2006 №7, глава 4, п.19 |
| 30.2\* | 32.50/01.086  25.73/01.086 | Стерильность | СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава от 28.10.2013№107 Инструкция, утв. приказом Минздрава от 25.11.2002 №165, приложение 2 Санитарные нормы и правила, утвержден-ные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.02.2023 № 33 | Инструкция 4.2.10.22-1-2006, утв. постановле-нием Минздрава от 28.01.2006 №7, глава 4, п.п. 20, 21 |
| 31.1\*\* | Вода очищенная | 21.20/42.000 | Отбор проб | ГФ РБ II, т.1 (1.7) | ГФ РБ II, т.1 (1.7) |
| 31.2\* | 21.20/01.086 | Суммарное количество жизнеспособных аэробов | ГФ РБ II, т. 2 | ГФ РБ II, т.1 (2.6.12) |
| 32.1\*\*\* | Готовые стерильные лекарственные средства | 21.20/42.000 | Отбор проб | ГФ РБ II, т. 1 | ГФ РБ II, т. 1 (1.7) |
| 32.2\* | 21.20/01.086 | Стерильность. | ГФ РБ II, т. 1 | ГФ РБ II, т. 1 (2.6.1) |
| 33.1\*\* | Дезинфицирующие и анти-септические растворы | 21.20/42.000 | Отбор проб | Инструкция 4.2.10-22-102-2005, утв. постановлением Минздрава от 30.12.2005 №283 | Инструкция 4.2.10-22-102-2005, утв. постановлением Мин-здрава от 30.12.2005 №283, р.5 |
| 33.2\* | 21.20/01.086 | Микробиологи-ческая чистота | Приказ Минздрава от 25.11.2002 № 165, приложение 2. | Инструкция 4.2.10-22-102-2005, утв. постановлением Мин-здрава от  30.12. 2005 №283 п.6, п.7, п.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | 3 | **4** | **5** | **6** |
| 34.1\* | Паровые и воздушные стерилизаторы | 32.50/01.086 | Подготовка и приготовление образца В.stearothermophilus B.licheniformis | Приказ Минздрава  от 25.11.2002№ 165,  приложение 2 | МУ №15/6-5, утв. Минздравом СССР от 28.02.1991 глава 4, приложение 5-8 |
| 34.2\* | 32.50/01.086 | Контроль эф-фективности (биологический) стерилизации |
| 35.1\* | Дезинфекционные камеры | 32.50/01.086 | Подготовка и приготовление образцов S. aureus, M.smegmatis | Инструкция 3.5-51-2006, утв. постановлением Минздрава от 23.11.2006 №175, раздел 3, приложение 2 |
| 35.2\* | 32.50/01.086 | Контроль эффективности дезинфекции |
| 36.1\* | Питательные среды | 20.59/01.086 | Биологические свойства пита-тельных сред:  чувствительность; скорость роста; дифференцирующие свойства; всхожесть; ингибиция; стабильность основных свойств | ГОСТ ISO  11133-2016  Инструкция по применению, утв. Минздравом от 19.03.2010 №079-0210 | Инструкция по применению , утв. Минздравом от 19.03.2010 №079-0210 |
| 37.1\*\*\* | Вода питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р  51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 1862-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ31862-2012 |
| 37.2\* | 100.09/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезий-137 | Гигиенический  норматив 10-117-99 (РДУ-99), утв. постановлением Минздрава от 26.04.1999 г. №16  ГН «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 1181-2011 |
| 37.3\* | 100.09/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида стронций-90 | МВИ.МН 1181-2011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 38.1\*\*\* | Пищевые продукты | 01.47/42.000  10.11-10.13/  42.000  10.85/42.000  10.89/42.000  10.41/42.000  10.51/42.000  10.52/42.000  03.00/42.000  10.20/42.000  10.61/42.000  10.71-10.73/  42.000  10.81/42.000  10.82/42.000  01.50/42.000  01.13/42.000  01.21-01.25/  42.000  10.31/42.000  10.32/42.000  10.39/42.000  10.42/42.000  11.01-11.05/  42.000  11.07/42.000  10.83/42.000  10.84/42.000 | Отбор проб | СТБ 1050-2008  СТБ 1051-2012  СТБ 1052-2011  СТБ 1053-2015  СТБ 1054-2012  СТБ 1055-2012  ГОСТ 32164-2013 | СТБ 1050-2008  СТБ 1051-2012  СТБ 1052-2011  СТБ 1053-2015  СТБ 1054-2012  СТБ 1055-2012  ГОСТ 32164-2013 |
| 38.2\* | 01.47/42.125  10.11-10.13/  42.125  10.12/42.125  10.85/42.125  10.89/42.125  10.41/42.125  10.51/42.125  10.52/42.125  03.00/42.125  10.20/42.125  10.61/42.125  10.71-10.73/  42.125  10.81/42.125  10.82/42.125  01.50/42.125  01.13/42.125  01.21-01.25  42.125  10.31/42.125  10.32/42.125  10.39/42.125  10.42/42.125  11.01-11.05/  42.125  11.07/42.125  10.83/42.125  10.84/42.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезий-137 | Гигиенический  норматив 10-117-99 (РДУ-99), утв. поста  новлением Минздрава от 26.04.1999 г. №16  ГН «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 1181-2011  ГОСТ 32161-2013 |
| 38.3\* | Удельная (объемная) активность радионуклида стронций-90 | МВИ.МН 1181-2011  ГОСТ 32163-2013 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных