

Утвержден
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 23 сентября 2011 г. № 797
(в редакции Решения Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 27 ноября 2012 г. № 239)

ПЕРЕЧЕНЬ

документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

| Порядковый номер позиции | Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование документов в области стандартизации |
|--|---|--|
| Изделия для ухода за детьми | | |
| 1 | Общие требования безопасности: - индекс токсичности - изменение pH водной вытяжки | МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов» МР № 29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота». п.5.1.2 «МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90 |
| 2 | Отбор проб | ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции»; ГОСТ Р 51148-98 «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»; п.2.6 «МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.; п.1.10 МР № 29 ФЦ/1683 от 14.05.2001г. «Дополнение №1 к «Методическим указаниям по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» |
| Соски молочные, соски-пустышки и изделия санитарно-гигиенические из латекса, резины и силиконовых эластомеров | | |

| | | |
|---|--|--|
| 3 | <p>Требования химической безопасности:</p> <p>- выделение вредных для здоровья химических веществ:</p> | <p>МР № 29 ФЦ/1683 от 14.05.2001г. «Дополнение №1 к «Методическим указаниям по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» (Приложение 1);</p> |
| | <p>- свинец, мышьяк, цинк;</p> | <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;</p> <p>п.3.2 «Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.;</p> <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.</p> <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной</p> |

| | | |
|--|------------------------|--|
| | <p>- формальдегид;</p> | <p>спектрометрии»; СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ИСО 11969-1996 «Качество воды. Определение содержания мышьяка (гидридный метод)»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом атомно-абсорбционной спектрометрии»; СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»</p> <p>МУК 1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> |
|--|------------------------|--|

- фенол;

МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;
 МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»;
 МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определения фенола в воде»;
 МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»;
 ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;
 РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»;
 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;
 Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»;
 МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»

- спирт метиловый;

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
 МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;
 Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

| | |
|---|--|
| <p>- спирт бутиловый;</p> | <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексанола, 2-этилгексанола и 2-этилгексанола в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| <p>- антиоксиданты (агидол-2), антиоксиданты;</p> | <p>«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.</p> |
| <p>- N-нитрозоамин (извлечение хлористым метиленом);</p> | <p>«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.</p> |
| <p>- N-нитрозообразующие (извлечение искусственной слюной);</p> | <p>«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.</p> |
| <p>- цимат (диметилдитиокарбамат цинка);</p> | <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.;</p> <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.</p> |
| <p>- фталевый ангидрид;</p> | <p>ГОСТ 24445.1-80 «Ангидрид фталевый технический. Метод определения фталевого ангидрида»;</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | <p>- ускорители вулканизации: класса тиазола, класса тиурама;</p> <p>- пластификаторы: дибутилфталат, диоктилфталат;</p> <p>- внешневидовые характеристики</p> | <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.</p> <p>MP 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;</p> <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;</p> <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»</p> <p>п.6.2 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия»</p> |
| 4 | <p>Требования механической безопасности:</p> <p>- устойчивость к 5-краной дезинфекции кипячением;</p> <p>- стойкость к дезинфекции</p> <p>-отсутствие слипания</p> | <p>п.6.5 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия»</p> <p>п.3.10 ГОСТ 3251-98 «Клеенка подкладная резиноканевая. Технические условия»</p> <p>п.4.2.1 ГОСТ 3302-95 «Пузыри резиновые для льда. Технические условия»</p> <p>п.4.2.1 ГОСТ 3303-94 «Грелки резиновые. Технические условия»</p> <p>п.6.4 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия»</p> <p>п.3.7 ГОСТ 3251-98 «Клеенка подкладная резиноканевая. Технические условия»</p> <p>п.7.4 ГОСТ 3302-95 «Пузыри резиновые для льда.</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>- прочность соединения кольца с баллончиком</p> <p>- герметичность</p> | <p>Технические условия»</p> <p>п.6.7 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия»</p> <p>п.7.2 ГОСТ 3302-95 «Пузыри резиновые для льда. Технические условия»</p> <p>пп.4.1.3, 7.3, 7.4 ГОСТ 3303-94 «Грелки резиновые. Технические условия»</p> |
| Посуда и столовые приборы из пластмассы | | |
| 5 | Отбор проб | п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» |
| 6 | Климатические условия проведения испытаний | ГОСТ 12423-66 «Пластмассы. Условия кондиционирования и испытания образцов (проб)» |
| 7 | <p>Требования химической безопасности:</p> <p>- запах, привкус, изменение цвета водной вытяжки;</p> <p>- устойчивость защитно-декоративного покрытия к влажной обработке;</p> <p>- стойкость к раствору кислоты и мыльно-щелочным растворам;</p> <p>- выделение вредных для здоровья химических веществ;</p> <p>- цинк, олово, бор;</p> | <p>п.5.15 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>п.5.6 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> <p>п.5.7 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МВИ. МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи»;</p> <p>ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»;</p> <p>ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | <p>- винилацетат;</p> <p>- винилхлорид;</p> <p>- бензол;</p> | <p>анализаторе жидкости «Флюорат-02»»; ГОСТ 24295-80, с. 2 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МР 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии»; МР 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»</p> <p>ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод»; МР 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола,</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | <p>- дибутилфталат, диоктилфталат;</p> | <p>ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»</p> <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»</p> |
| | <p>- диэтилфталат, диметилфталат;</p> | <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>- дидодецилфталат, диизододецилфталат;</p> <p>- диметилтерефталат;</p> <p>- формальдегид;</p> | <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»;</p> <p>МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> <p>МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»;</p> <p>МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»;</p> <p>ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»»;</p> <p>Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»»;</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|-----------------|---|
| | | <p>МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»</p> |
| | - ацетальдегид; | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> |
| | - ацетон; | <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> |
| | - ацетофенон; | <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;</p> <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами».</p> |
| - бензальдегид; | МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде» |
| - бутадиен; | МУ 942-72 «Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты» |
| - бутилакрилат; | МУК 4.1.657-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде» |
| - бутилацетат; | <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| - гексаметилендиамин; | <p>МР 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> |

| | |
|-----------------|--|
| - гексан; | <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| - гептан; | <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| - дихлорбензол; | <p>МУК 4.1.663-97 «Методические указания по определению массовой концентрации органических соединений в воде методом спектрометрии»;</p> <p>МУ 942-72 «Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты»</p> |

| | |
|--------------------------------|---|
| - дифенилолпропан; | МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» |
| - ε-капролактамы; | Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»; МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии» |
| - ксилолы (смесь изомеров); | МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»</p> |
| | <p>- кумол (изопропилбензол);</p> | <p>МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;</p> <p>МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> |
| | <p>- метилакрилат, метилметакрилат;</p> | <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»;</p> <p>МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»;</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> |
| | <p>- метилацетат;</p> | <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> |
| | - метиленхлорид; | <p>МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> |
| | - α-метилстирол; | <p>МУ 4628-88 «Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>MP № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> |
| | - спирт бутиловый, спирт изобутиловый; | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.654-96 «Методические указания по</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>- спирт метиловый;</p> | <p>газохроматографическому определению бутанала, бутанола, изобутанола, 2-этилгексанола, 2-этилгексанола и 2-этилгексанола в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»</p> |
| | <p>- спирт пропиловый, спирт изопропиловый, этилацетат;</p> | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| | <p>- стирол;</p> | <p>ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры</p> |

стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей);
 ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;
 МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;
 МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;
 МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
 МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;
 МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
 Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;
 МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»;
 МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»

- толуол;

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана,

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p> <p>- хлорбензол;</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p> <p>- этилбензол;</p> <p>ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»;</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|------------------|---|
| | | <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>МУК 4.1.652-96 «Методические указания по газохроматографическому определению этилбензола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;</p> <p>МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйствен-</p> |
| | - этиленгликоль; | |
| | - эпихлоргидрин | |

| | | |
|--|---|---|
| | | <p>но-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;</p> <p>МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»;</p> <p>МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»</p> |
| 8 | <p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сохранение внешнего вида и окраски, отсутствие деформации и трещин при воздействии воды при температуре от 65 до 75⁰С; - отсутствие деформации, трещин, сколов, разрушений после 5-кратного падения - отсутствие острых (режущих, колющих) кромок, краев, выступающего литника над опорной поверхностью; - герметичность | <p>п.5.5 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> <p>п.5.27 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> <p>п.5.2 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> <p>п.5.26 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> |
| Посуда и столовые приборы из стекла, стеклокерамики, керамики | | |
| 9 | Отбор проб | <p>п.п. 7.3, 7.4, 7.6 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции»</p> |

| | | |
|----|--|--|
| 10 | <p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - термическая устойчивость; - прочность крепления ручек -отсутствие сколов; про-резных граней; прилипших кусочков стекла; режущих или осыпающихся частиц сквозных посечек; инородных включений, имеющих вокруг себя трещины и посечки | <p>ГОСТ Р 53546-2009 «Посуда керамическая. Метод определения термостойкости» п.8.6 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»</p> <p>п.8.9 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»</p> <p>п.3.4 ГОСТ 28391-89 «Изделия фаянсовые. Технические условия»</p> <p>п.6.6 ГОСТ Р 53548-2009 «Посуда майоликовая. Технические условия»</p> <p>п.6.6 ГОСТ Р 53544-2009 «Посуда гончарная. Технические условия»</p> <p>п.8.1 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»</p> |
| 11 | <p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кислотостойкость - выделение вредных для здоровья химических веществ: - алюминий, цинк, кадмий, медь, титан, кобальт, мышьяк, свинец, хром, барий, марганец, бор; | <p>п.8.8 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ Р 53547-2009 «Посуда керамическая. Метод определения кислотостойкости»</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектрометрии»;</p> <p>МУК 4.1.1255-03 «Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1258-03 «Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1259-03 «Измерение массовой концентрации железа флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»;</p> <p>СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»;</p> <p>ГОСТ 25185-93 (ИСО 6486/1-81) «Посуда керамическая в контакте с пищей. Выделение свинца и кадмия. Метод испытаний»;</p> <p>ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи»;</p> <p>ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»;</p> <p>ГОСТ 18165-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия»;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51212-2001 «Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией»;</p> <p>ИСО 16590 «Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащение амальгамированием»;</p> <p>ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов»;</p> <p>ГОСТ 26927-86 «Сырьё и продукты пищевые. Метод определения ртути»;</p> <p>ГОСТ 24295-80, с. 2 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости «Флюорат-02»»</p> |
| <p>Посуда и столовые приборы из металла, изделия санитарно-гигиенические из металла</p> | | |
| 12 | Отбор проб | ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции» |
| 13 | Требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ: | <p>ГОСТ 24295-80 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»;</p> <p>«Методические указания по санитарно-химическому исследованию стальной эмалированной посуды» № 1856-78 от 02.06.1978г.</p> <p>СанПиН 2.4.7.14-34-2003 «Игрушки и игры. Гигиенические требования безопасности. Методы контроля, требования к производству и реализации»</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>- железо, никель, хром, алюминий, свинец, цинк, медь, титан, кобальт, марганец, мышьяк, бор;</p> | <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1255-03 «Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1258-03 «Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1259-03 «Измерение массовой концентрации железа флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение</p> |
|--|---|--|

| | | |
|--|------------------------------|---|
| | <p>- фтор-ион (суммарно)</p> | <p>33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»; ГОСТ 24295-80 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи»; ГОСТ 18165-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; СТБ ГОСТ Р 51212-2001 «Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией»; ИСО 16590 «Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащение амальгамированием»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов»; ГОСТ 26927-86 «Сырьё и продукты пищевые. Метод определения ртути»; ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; ГОСТ 24295-80, с. 2 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»</p> <p>ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов»; МУ 3034-84 «Методические указания по гигиенической оценке кремнийорганических и фторорганических покрытий, предназначенных для использования в пищевой промышленности при температуре 100 0С»; МУ 1959-78 «Методические указания по санитарно-химическому исследованию изделий из фторопласта 4 и 4Д в пищевой промышленности»;</p> |
|--|------------------------------|---|

| | | |
|---|--|--|
| | - стойкость к коррозии изделий санитарно-гигиенических из металла | ГОСТ Р 9.316-2006 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия термодиффузионные цинковые. Общие требования и методы контроля»; ГОСТ 9.308-85 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы ускоренных коррозионных испытаний»; пп. 7.8, 7.9 ГОСТ 24788-2001 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия»; Инструкция 1.1.10-12-41-2006 «Гигиеническая оценка изделий медицинского назначения, медицинской техники и материалов, применяемых для их изготовления» |
| 14 | Требования механической безопасности: - прочность крепления ручек, арматуры в изделиях санитарно-гигиенических | п.7.18 ГОСТ 24788-2001 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия» |
| Посуда из бумаги и картона (одноразового применения) | | |
| 15 | Отбор проб Требования химической безопасности: - запах, привкус, изменение цвета водной вытяжки; - выделение вредных для здоровья химических веществ: -свинец, мышьяк, цинк, хром; | п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия висмута, кадмия, |

| | | |
|--|------------------------|--|
| | <p>- ацетальдегид;</p> | <p>кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка» ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов» MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из</p> |
|--|------------------------|--|

| | |
|-----------|---|
| - ацетон; | <p>материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> |
| - бензол; | <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»</p> |
| <p>- бутилацетат;</p> | <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| <p>- ксилолы (смесь изомеров);</p> | <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола,</p> |

| | |
|---|---|
| <p>- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;</p> | <p>этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексаналя и 2-этилгексанола в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| <p>- спирт метиловый;</p> | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> |

| | |
|---------------------------------------|--|
| - спирт изопропиловый; этилацетат; | <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| - толуол; | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> |

| | | |
|--|-----------------|--|
| | - формальдегид; | <p>MP № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;</p> <p>МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p> <p>МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»;</p> <p>МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»;</p> <p>ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;</p> <p>Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> |
| Изделия санитарно-гигиенические и галантерейные из пластмассы | | |
| 16 | Отбор проб | <p>п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> <p>СТБ 1015-97 «Изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения из пластических масс. Общие технические условия»</p> |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | <p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прочность крепления ручек, деформация санитарно-гигиенических изделий - отсутствие острых (режущих, колющих) кромок; - сохранение внешнего вида и окраски, отсутствие деформации и трещин при воздействии воды при температуре от 65 до 75⁰С | <p>пп.5.11, 5.28 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» СТБ 1015-97 «Изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения из пластических масс. Общие технические условия»</p> <p>п.5.2 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> <p>п.5.5 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> |
| 18 | <p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ: - цинк; | <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»;</p> <p>МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в</p> |

| | | |
|--|------------------------|--|
| | <p>- акрилонитрил;</p> | <p>водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСР спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.580-96 «Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии»; МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках</p> |
|--|------------------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| - ацетальдегид; | <p>(потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»;</p> <p>МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»;</p> <p>MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p> |
| - ацетон; | <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в</p> |

| | | |
|--|-----------------|---|
| | | <p>атмосферном воздухе»; МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»; MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> |
| | - ацетофенон; | <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> |
| | - бензальдегид; | <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; MP 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p> |
| | - бензол; | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона,</p> |

метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»

МУ 942-72 «Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты»

- бутадиен;

| | |
|-----------------|--|
| - бутилакрилат; | МУК 4.1.657-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде»; |
| - бутилацетат; | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобу-танола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p> |
| - винилацетат; | <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>MP 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии»;</p> <p>MP 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»</p> |
| - винилхлорид; | <p>ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод»;</p> <p>MP 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»;</p> <p>ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»;</p> <p>МУК 4.1.607-06 «Методические указания по</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>- гексаметилендиамин;</p> | <p>определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии»; МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»</p> <p>MP 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| | <p>- дибутилфталат, диоктилфталат;</p> | <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; MP 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгенси)лфталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»</p> |
| | <p>- диэтилфталат</p> | <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;</p> |

| | |
|----------------------|---|
| - диметилфталат | <p>MP 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.614-96 «Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»</p> |
| - диметилтерефталат; | <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; MP 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.611-96 «Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе»</p> |
| -дифенилолпропан; | <p>МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; MP 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»; МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> |
| - ε-капролактam; | Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно- |

- ксилолы
(смесь изомеров);

химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;
НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ϵ -капролактама в природных и сточных водах»;
МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ϵ -капролактама в воде»;
Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;
ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;
МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;
Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии»;
Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;
МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-

| | | |
|--|--------------------|--|
| | | <p>пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.1046-01 «Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе»;</p> |
| | - метилметакрилат; | <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»;</p> <p>МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> |
| | - метиленхлорид; | <p>МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»</p> |
| | - α-метилстирол; | <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУ 4628-88 «Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в</p> |

- спирт метиловый;

водных вытяжках из полистирольных пластиков»;
 МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
 МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
 МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.1046(а)-01 «Газохроматографическое определение метанола в воздухе»;
 МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобу-танола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление

- спирт пропиловый;

государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»

MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобу-танола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»

- спирт изопропиловый;

MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;

МУК 4.1.600-96 «Методические указания по

- стирол;

газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»

ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.662-97 «Методические указания по определению массовой концентрации стирола в

- толуол;

атмосферном воздухе методом газовой хроматографии»;
 МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;
 МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;
 МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;
 МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
 МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
 МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;
 МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в

- фенол;

атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;
 Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
 МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»
 МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»;
 МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»;
 МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»;
 ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»»;
 РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»;
 МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
 МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной

- формальдегид;

жидкостной хроматографии»;
Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;
Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»;
МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»

ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;
МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;
МУК 4.1.078-96 «Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»;
МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»»;
МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»;
Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.;
ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»»;
Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;
РД 52.04.186-85 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;
МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»;
МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое

- хлорбензол;

определение формальдегида в воздухе»
 МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;
 МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
 Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»

- этилацетат;

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
 МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса

| | | |
|---|---|--|
| | <p>- этиленгликоль;</p> <p>- эпихлоргидрин;</p> <p>-стойкость красителя к протираанию</p> | <p>полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>МУК 2715-83 «Методические указания по газохрома-тографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе»;</p> <p>Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;</p> <p>МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»;</p> <p>МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»</p> <p>п.5.6 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> |
| Щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия, предназначенные для ухода за полостью рта | | |
| 19 | Отбор проб | <p>ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции»</p> <p>ГОСТ 26668-85 «Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов»</p> |
| 20 | Требования микробиологической безопасности | <p>ГОСТ Р ИСО 7218-2008 «Микробиология. Общее руководство по микробиологическим исследованиям»;</p> <p>ИСО 4833:2003 «Микробиология пищевых</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | | <p>продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Метод подсчета колоний при температуре 30⁰С»;</p> <p>ИСО 4831:2006 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий»;</p> <p>ИСО 4832:2006 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета колиформ. Метод подсчета колоний»;</p> <p>ИСО 7251:2005 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий <i>Escherichia coli</i>. Метод наиболее вероятного числа»;</p> <p>ГОСТ 26670-91 «Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов»;</p> <p>ГОСТ 26972-86 «Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа»;</p> <p>ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов»</p> |
| 21 | <p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ: - олово, хром, цинк; | <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии»;</p> |

| | | |
|--|------------------------|---|
| | <p>- акрилонитрил;</p> | <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»;</p> <p>МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»;</p> <p>ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов»;</p> <p>СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи»</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»;</p> <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> |
|--|------------------------|---|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>- ацетальдегид;</p> <p>- ацетон;</p> <p>- бензол;</p> | <p>Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выпол-</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|-----------------------|--|
| | | <p>нения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; MP № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»</p> |
| | - винилацетат; | <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; MP 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии»; MP 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»</p> |
| | - винилхлорид; | <p>ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод»; MP 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»</p> |
| | - гексаметилендиамин; | MP 1503-76 «Методические рекомендации по |

| | |
|--|---|
| <p>- дибутилфталат, диоктилфталат;</p> | <p>определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности); Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»</p> |
| <p>- диэтилфталат, диметилфталат;</p> | <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> |
| <p>- диметилтерефталат;</p> | <p>МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»;</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>MP 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил) фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»;</p> <p>МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> |
| <p>- дифенилолпропан;</p> | <p>МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| <p>- ε-капролактамы;</p> | <p>Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;</p> <p>НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»;</p> <p>МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;</p> <p>ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»</p> |
| <p>- ксилолы (смесь изомеров);</p> | <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона,</p> |

| | | |
|--|--------------------|--|
| | | <p>метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»</p> |
| | - метилметакрилат; | <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> |
| | - метиленхлорид; | <p>МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»</p> |

| | |
|---|--|
| - α -метилстирол; | <p>МУ 4628-88 «Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> |
| - спирт метиловый; | <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> |
| - спирт бутиловый, спирт изобутиловый; | <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>- спирт изопропиловый;</p> <p>- стирол;</p> | <p>пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутанола, бутанола, изобутанола, 2-этилгексанола, 2-этилгексенанола и 2-этилгексанола в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»;</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследова-</p> |
|--|--|---|

ния полимерных материалов для гигиенической оценки»;

МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»;

МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;

МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»

- толуол;

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;

МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;

МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению

| | |
|------------------------|--|
| <p>- фенол;</p> | <p>летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p> <p>МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»; МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»; МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»; МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары» МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»</p> |
| <p>- формальдегид;</p> | <p>МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>подземных источников водопользования»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»»; Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г. ; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>- хлорбензол;</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p> <p>- этилацетат;</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных</p> |
|--|--|---|

| | | |
|----|---|---|
| | <p>- этиленгликоль;</p> <p>- эпихлоргидрин;</p> <p>Индекс токсичности</p> | <p>материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары» ; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»</p> <p>МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов» Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ, утв постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 14.12.2004 №131»</p> |
| 22 | Требования биологической безопасности: токсикологические и клинические показатели | ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» МУ 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи», утв. МЗ СССР от 01.11.79г.; |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>МУ 1.1.578-96 «Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы»;</p> <p>МУ 10-8/94 «Методы лабораторной специфической диагностики профессиональных аллергических заболеваний химической этиологии», утв. МЗ СССР от 25.12.79г.;</p> <p>МУ МЗ СССР от 17.09.85г.;</p> <p>МУ 05 РЦ/3140-91 «Методические указания по проведению токсикологических исследований ингредиентов косметических средств в экспериментах на животных»;</p> <p>СанПиН 10-64 РБ 98 «Гигиенические требования к производству, качеству и безопасности средств гигиены полости рта»</p> |
| 23 | <p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прочность крепления кустов щеток; - прочность колодки изделия в месте наименьшего сечения; - жесткость рабочей части - контроль качества обработки рабочей части зубной щетки | <p>п.3.1 ГОСТ 28637-90 «Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля»</p> <p>п.3.3 ГОСТ 28637-90 «Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля»</p> <p>Приложение 3 ГОСТ 6388-91 (ИСО 8627-87) «Щетки зубные. Общие технические условия»</p> <p>п.4.3 ГОСТ 28637-90 «Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля»</p> |
| Изделия санитарно-гигиенические разового использования | | |
| 24 | Отбор проб | <p>Раздел 6 ГОСТ Р 52557-2011 «Подгузники детские бумажные. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ 26668-85 «Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов»</p> <p>СанПиН 1.1.12-14-2003 «Гигиенические требования к безопасности средств личной гигиены»</p> |

| | | |
|----|--|---|
| 25 | <p>Требования микробиологической и биологической безопасности</p> <p>Сенсибилизирующее действие</p> | <p>ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов»; ГОСТ 26972-86 «Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа»; ГОСТ 26670-91 «Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов»; Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования безопасности парфюмерно-косметической продукции, ее производства и реализации». Утв. постановлением МЗ РБ № 130 от 13.08.2008г.</p> <p>МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы»; Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ»; Инструкция 1.1.11-12-35-2004 Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ, утв постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 14.12.2004 №131 СанПиН 1.2.681-97 «Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции»</p> |
| 26 | <p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ: - цинк, мышьяк, хром, свинец; | <p>МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы»; МУК 4.1/4.3.2155-06 «Дополнение № 1 к МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы»»; ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной</p> |

спектрометрии с пламенной атомизацией»;
 ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»;
 ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектрометрии»;
 МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;
 МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;
 МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;
 СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»;
 СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»;
 ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»;
 ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»;
 МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»;
 ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»;
 СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»;
 ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов».

- акрилонитрил;

ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;
 МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»;

| | |
|------------------------|---|
| | <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»;</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»</p> |
| <p>- ацетальдегид;</p> | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> |
| <p>- ацетон;</p> | <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола,</p> |

- бензол;

этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;
Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»;
Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах» ;
МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;
МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»

- гексан;

МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;
МР 01.024-07 «Газохроматографическое

| | |
|----------------------------|--|
| <p>- спирт метиловый;</p> | <p>определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава); МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами); Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава); МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами); МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде); Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами); Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> |
| <p>- спирт пропиловый;</p> | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата,</p> |

- толуол;

изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;

МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;

МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;

MP № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;

МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»;

Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;

Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»

| | | |
|-----------------|--|---|
| - фенол; | | <p>МУК 4.1.667-97 «Хромо-масс-спектрометрическое определение концентраций фенолов и хлопроизводных в воде»;</p> <p>МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс спектрометрическое определение фенолов в воде»;</p> <p>МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»;</p> <p>МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»;</p> <p>МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;</p> <p>РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»</p> |
| - формальдегид; | | <p>МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»;</p> <p>МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»;</p> <p>ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;</p> <p>Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химичес-</p> |

| | | |
|---|--------------------|---|
| | - этилацетат; | <p>кий анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| | Индекс токсичности | МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов» |
| <p>Одежда, изделия из текстильных материалов и меха, трикотажные изделия, готовые штучные текстильные изделия и текстильные материалы, используемые для изготовления обуви, одежды и изделий из кожи, кожгалантерейных изделий и колясок</p> | | |
| 27 | Отбор проб | <p>ГОСТ 23948-80 «Изделия швейные. Правила приемки»</p> <p>ГОСТ 9173-86 «Изделия трикотажные. Правила приемки»</p> <p>ГОСТ 20566-75 «Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб»</p> <p>ГОСТ 8844-75 «Полотна трикотажные. Правила приемки и метод отбора проб»</p> <p>ГОСТ 13587-77 «Полотна нетканые и изделия штучные нетканые. Правила приемки и метод отбора проб»</p> <p>МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические</p> |

| | | |
|----|--|--|
| | | <p>факторы».</p> <p>ГОСТ Р 52958-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Правила приемки, методы отбора образцов и подготовка их для контроля»</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-4-2006 «Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви»</p> <p>Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви»</p> |
| 28 | Уровень напряженности электростатического поля | <p>МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы»</p> <p>СанПиН 9-29.7-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля»</p> |
| 29 | Идентификация | <p>ГОСТ ИСО 1833-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-1-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Основные принципы испытаний»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-2-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смесии из трех волокон»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-3-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смесии ацетатных и некоторых других волокон. Метод с использованием ацетона»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-5-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смесии вискозных, медноаммиачных или высокомолекулярных и хлопчатобумажных волокон. Метод с использованием цинката натрия»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-7-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смесии полиамидных и некоторых других волокон. Метод с использованием муравьиной кислоты»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-8-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смесии ацетатных и триацетатных волокон. Метод с использованием ацетона»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-10-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смесии триацетатных волокон с другими. Метод с использованием дихлорметана»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-11-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смесии целлюлозы и полиэфирных волокон. Метод с использованием серной кислоты»</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>ГОСТ ISO 1833-12-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смеси акриловых, некоторых модакриловых, некоторых хлорсодержащих, эластановых и других волокон. Метод с использованием диметилформамида»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-13-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смеси акриловых, некоторых хлорсодержащих и некоторых других волокон. Метод с использованием карбодисульфидацетона»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-14-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смеси ацетатных и некоторых хлорсодержащих волокон. Метод с использованием уксусной кислоты»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-17-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смеси хлорсодержащих (Гомополимеры винилхлорида) и некоторых других волокон. Метод с использованием серной кислоты»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-18-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смеси шелковых и шерстяных или волосяных волокон. Метод с использованием серной кислоты»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-19-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смеси целлюлозных волокон и асбеста. Метод с применением нагрева»</p> <p>ГОСТ ISO 1833-21-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Смеси хлорсодержащих волокон, некоторых модакриловых, эластановых, ацетатных, триацетатных и некоторых других волокон. Метод с применением хлоргексанола»</p> <p>ГОСТ ИСО 5088-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон»</p> <p>ГОСТ ИСО 5089-2001 «Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний»</p> <p>ГОСТ 4659-79 «Ткани и пряжа чистошерстяные и полшерстяные. Методы химических испытаний»</p> <p>ГОСТ 25617-83 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний»</p> <p>ГОСТ 30387-95 / ГОСТ Р 50721-94 «Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-16-2007 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 16. Смеси полипропиленовых волокон и некоторых других волокон (метод с использованием ксилола)»</p> <p>СТБ ISO 1833-20-2012 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 20.</p> |
|--|--|---|

| | | |
|----|--|---|
| | | Смеси эластановых и некоторых других волокон (метод с использованием диметилацетамида)» СТБ ГОСТ Р 50721-97 «Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья» |
| 30 | Климатические условия проведения испытаний | ГОСТ 10681-75 «Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения» МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы» СТБ ISO 139-2008 «Материалы текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний» в части стандартных климатических условий ГОСТ Р ИСО 139-2007 «Изделия текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и проведения испытаний» |
| 31 | Требования химико-биологической безопасности: - гигроскопичность; - воздухопроницаемость; - устойчивость окраски; | ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» ГОСТ 12088-77 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости» ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам» ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде» ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту» ГОСТ 9733.9-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к морской воде» ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению» ГОСТ 2351-88 «Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 7780-78 «Ткани и штучные изделия льняные и полульняные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 11151-77 «Ткани чистошерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения» ГОСТ 13527-78 «Изделия штучные тканые и ткани |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>набивные чистошерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ 7779-75 «Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ 23433-79 «Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ 7913-76 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ 23627-89 «Изделия текстильно-галантерейные тканые, плетеные, витые и вязаные, метражные и штучные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-A01-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А01. Общие требования к проведению испытаний»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-A01-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А01. Общие требования к проведению испытаний»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-A02-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А02. Серая шкала для оценки изменения окраски»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-A02-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А02. Серая шкала для оценки изменения окраски»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-A03-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А03. Серая шкала для оценки степени закрашивания»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-A03-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А03. Серая шкала для оценки степени закрашивания»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-A04-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-A04-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-A05-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А05. Метод инструментальной оценки изменения окраски для определения баллов по серой шкале»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-E02-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть Е02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-E02-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть Е02. Метод определения устойчивости</p> |
|--|--|--|

| | | |
|----|---|--|
| | | <p>окраски к действию морской воды»</p> <p>СТБ ИСО 105-E04-2010 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E04. Метод определения устойчивости окраски к поту»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-F-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-F-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-F10-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-F10-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-J01-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-J01-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности»</p> <p>ГОСТ Р 53015-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные крашенные. Метод определения устойчивости окраски к трению»</p> |
| | - водопоглощение; | <p>п.3.10 ГОСТ 11027-80 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»</p> |
| 32 | <p>Требования химической безопасности:</p> <p>- выделение вредных для здоровья химических веществ:</p> <p>- кобальт, медь, никель, мышьяк, хром, свинец, ртуть;</p> | <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1258-03 «Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»;</p> <p>ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»;</p> <p>ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»;</p> <p>МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51212-2001 «Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией»;</p> <p>ИСО 16590 «Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащение амальгамированием»;</p> <p>ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|---|--|
| | <p>- содержание свободного формальдегида;</p> | <p>спектрометрии определения примесей химических элементов»; ГОСТ 26927-86 «Сырьё и продукты пищевые. Метод определения ртути»</p> <p>ГОСТ 25617-83 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний»; ГОСТ 31280-2004 «Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовывываемых хрома (VI) и хрома общего»; ГОСТ Р ИСО 17226-1-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод жидкостной хроматографии"; СТБ ISO 17226-1-2010 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии" ГОСТ Р ИСО 17226-2-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения"; СТБ ISO 14184-1-2011 «Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1, Определение содержания свободного и гидролизованного формальдегида методом водной экстракции»; СТ РК ИСО 14184-1-2009 «Текстиль. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизованный формальдегид (метод водной экстракции)»; СТ РК ИСО 14184-2-2009 «Текстиль. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Свободный и гидролизованный формальдегид (метод поглощения паром)»; СТ РК ИСО 17226-1-2009 «Кожа. Химические методы определения содержания формальдегида. Часть 1. Метод с использованием жидкостной хроматографии высокого разрешения»; СТ РК ИСО 17226-2-2009 «Кожа. Химические методы определения содержания формальдегида. Часть 2. Метод с использованием колориметрического анализа»; МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»; МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе» МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом</p> |
|--|---|--|

- акрилонитрил;

в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»

ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;

МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению

акрилонитрила в воде»;

МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;

МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»;

MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУК 4.1.580-96 «Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии»;

МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»;

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;

Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;

МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»

- ацетальдегид;

MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из

- ацетон;

материалов различного состава»;
МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе»;
МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»;
МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»
МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»
МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»;
МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;

- бензол;

МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;

Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»;

Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;

МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;

МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;

МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;

ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»;

МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;

МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению аромати-

| | | |
|--|------------------------------|--|
| | | <p>ческих, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;</p> <p>MP 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;</p> |
| | <p>- винилацетат;</p> | <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>MP 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии»</p> <p>MP 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»</p> |
| | <p>- винилхлорид;</p> | <p>ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод»;</p> <p>MP 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»;</p> <p>ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»;</p> <p>МУК 4.1.607-06 «Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии»;</p> <p>МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»</p> |
| | <p>- гексаметилендиамин;</p> | <p>MP 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> |

- дибутилфталат,
диоктилфталат;

МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;
МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;
МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;
ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»;
Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»

- диметилтерефталат;

МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»;
Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;
Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»
МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах,

| | | |
|--|---|--|
| | <p>- диметилформамид;</p> <p>- ε-капролактамы;</p> <p>- ксилолы (смесь изомеров);</p> | <p>имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> <p>МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»; МУ 11-12-26-96 «Методические указания по определению диметилформамида в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»</p> <p>НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»; Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-</p> |
|--|---|--|

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.1046-01 «Газохроматографическое определение орто-, мета-и параксилолов в воздухе»</p> |
| <p>- метилакрилат;</p> | <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»; МУК 4.1.620-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата в атмосферном воздухе»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> |
| <p>- метилметакрилат;</p> | <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению</p> |

- спирт метиловый;

метилакрилата и метилметакрилата в воде»;
МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»;
МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе
ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;

MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»

МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;

МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»;

MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;

МУК 4.1.1046(a)-01 «Газохроматографическое определение метанола в воздухе»;

МУК 4.1.624-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе»;

Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

| | |
|--------------------|---|
| - спирт бутиловый; | <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами».</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде»;</p> <p>MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| - стирол; | <p>ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»;</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола,</p> |

тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
 МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
 МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;
 МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;
 МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.662-97 «Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии»;
 МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»

- толуол;

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метил-

стирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»

МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;

МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;

МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;

МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;

МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;

МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»;

МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;

Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;

Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»

- уксусная кислота;

МУК 4.1.638-96 «Методические указания по газохроматографическому определению уксусной кислоты в атмосферном воздухе»

| | | |
|----------------------|--|---|
| -фенол; | | <p>МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;</p> <p>РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»;</p> <p>МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;</p> <p>МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»;</p> <p>МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»</p> |
| - этиленгликоль | | <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> |
| - индекс токсичности | | <p>ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные.</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | (в водной среде); - индекс токсичности (в воздушной среде) - массовая доля водовымываемого хрома (VI); - рН водной вытяжки кожной ткани меха; - температура сваривания кожной ткани меха | Метод определения токсичности»; МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы». МР № 29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота» ГОСТ 31280-2004 «Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовымываемых хрома (VI) и хрома общего» ГОСТ Р 53017-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения рН водной вытяжки» ГОСТ Р 52959-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения температуры сваривания» |
| Кожа для одежды, головных уборов, кожгалантерейных изделий и обуви | | |
| 33 | Отбор проб | ГОСТ 938.0-75 "Кожа. Правила приемки. Методы отбора проб" СанПиН 2.4.7.16-4-2006 «Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви» Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви» |
| 34 | Требования химической безопасности кожи: - массовая доля свободного формальдегида; | ГОСТ Р ИСО 17226-1-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод жидкостной хроматографии"; СТБ ИСО 17226-1-2010 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии"; ГОСТ Р ИСО 17226-2-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения" СТБ 1049-97 «Продукция легкой промышленности. Требования безопасности и методы контроля» |
| | - массовая доля водовымываемого хрома (VI) - устойчивость окраски: | ГОСТ 31280-2004 "Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовымываемых хрома (VI) и хрома общего"; ГОСТ Р ИСО 17075-2008 «Кожа. Метод определения содержания хрома (VI)» ГОСТ 938.29-77 "Кожа. Метод испытания |

| | | |
|--------------|--|--|
| | - к сухому и мокрому трению - "поту" | устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению"; ГОСТ 938.29-2002 "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению"; ГОСТ Р 52580-2006 "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению"; ГОСТ 30835-2003 (ИСО 11641-1993) «Кожа. Метод испытания устойчивости окраски к поту» |
| Обувь | | |
| 35 | Отбор проб | ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки»; СанПиН 2.4.7.16-4-2006 «Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви»; Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви» |
| 36 | Требования биологической безопасности: - масса полупары обуви; - гибкость; - высота каблука - масса пары валяной обуви; - материал верха в обуви для детей ясельного возраста; - наличие открытой и нефиксированной пяточной части в обуви | ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы» ГОСТ 9718-88 «Обувь. Метод определения гибкости» РД 17-06-036-90 «Обувь. Методы определения линейных размеров»; СТБ 1142-99 «Обувь. Методы определения линейных размеров»; МУ 1353-76 «Методические указания по гигиенической оценке одежды и обуви из полимерных материалов» МР № 66.13-5/161 «Методические рекомендации по гигиенической оценке одежды и обуви из полимерных материалов» ГОСТ 1059-72 «Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний»; СТБ 2132-2010 «Изделия из кожи. Метод определения применяемых материалов»; п. 6.9 ГОСТ 26165-2003 «Обувь детская. Общие технические условия» |
| 37 | Требования механической безопасности: - деформация подноски и задника; - прочность крепления деталей низа; | ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноски и задника» ГОСТ 9134-78 «Обувь. Метод определения прочности крепления деталей низа»; ГОСТ 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| | - водонепроницаемость | методов крепления» п.4.9 ГОСТ 6410-80 «Ботинки, сапожки и туфли резиновые и резинотекстильные клееные. Технические условия» п.4.9 ГОСТ 126-79 «Галоши резиновые клееные. Технические условия» |
| 38 | Требования химической безопасности: - массовая доля свободной серной кислоты (по водной вытяжке) обуви валяной; - выделение вредных для здоровья химических веществ согласно п. 32 - индекс токсичности (в водной среде); - индекс токсичности (в воздушной среде) | п.2.6 ГОСТ 1059-72 «Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний» ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»; МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов» - МР №29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота» |
| Кожгалантерейные изделия | | |
| 39 | Отбор проб | Раздел 6 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Раздел 3 ГОСТ 28754-90 «Ремни поясные и для часов. Общие технические условия» Раздел 3 ГОСТ 28846-90 «Перчатки и рукавицы. Общие технические условия» |
| 40 | Требования биологической безопасности: - масса изделия | п.7.3 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим», утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 марта 2010 г. № 22 |
| 41 | Требования механической безопасности: - разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная нагрузка; | п.7.5 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» |

| | | |
|------------------------|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - наличие формо- утойчивой спинки; - наличие светоотра- жающих элементов - линейные размеры | <p>п.7.1 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим», утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 марта 2010 г. № 22</p> <p>п.7.1 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим», утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 марта 2010 г. № 22</p> <p>п. 7.2 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия»</p> |
| 42 | <p>Требования химической безопасности к коже согласно п.34; к текстильным материалам согласно п.32</p> <ul style="list-style-type: none"> - индекс токсичности (в водной среде); - индекс токсичности (в воздушной среде) - устойчивость окраски к сухому и мокрому трению | <p>ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности» МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов»</p> <p>МР №29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота»</p> <p>п. 7.4 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой галантереи. Общие технические условия»</p> <p>п. 4.3 ГОСТ 28754-90 «Ремни поясные и для часов. Общие технические условия»</p> <p>п. 4.4 ГОСТ 28846-90 (ИСО 4418-78) «Перчатки и рукавицы. Общие технические условия»</p> |
| Коляски детские | | |
| 43 | Отбор проб | разд.4 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия» |
| 44 | <p>Показатели химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ | согласно п. 32 настоящего перечня |

| | | |
|-------------------|--|--|
| | - устойчивость окраски к трению | ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению» ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям» |
| 45 | <p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устойчивость на горизонтальной и наклонной (под углом 10⁰) плоскостях; - наличие острых концов, узлов и деталей, открытых отверстий, щелей диаметром больше 5 мм и меньше 12 мм); - работа тормозной и блокирующих систем; - водонепроницаемость внешней обивки или чехла; - прочность ремней, ручек, скоб и иных приспособлений для переноски; - прочность ремней безопасности, регуляторов и замков | <p>пп.5.7, 5.8 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»</p> <p>п.3.13 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»</p> <p>пп.5.9, 5.10 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ 413-91 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения водонепроницаемости» ГОСТ 22944-78 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водонепроницаемости»</p> <p>п.5.11 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»</p> <p>п.5.12 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»</p> |
| Велосипеды | | |
| 46 | Отбор проб | Разд.7 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия» |
| | <p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для велосипедов с высотой седла от 435 мм до 635 мм (для детей дошкольного возраста); - для велосипедов с | <p>ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»</p> <p>ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>регулировкой седла на высоту 635 мм и более (для детей школьного и подросткового возраста);</p> <p>- наличие открытых выступов;</p> <p>- испытания тормозной системы;</p> <p>-испытания рулевого управления; узлов, деталей и соединений велосипеда;</p> <p>- деформация поддерживающих роликов</p> | <p>технические условия»</p> <p>п.6.1.2 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»</p> <p>пп.3.2, 3.3, 3.4, 3.5 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»</p> <p>п.8.1 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»</p> <p>пп.3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»</p> <p>пп.8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»</p> <p>п.3.13 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»</p> |
| Издательская (книжная и журнальная) продукция | | |
| 47 | Отбор проб | <p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков»;</p> <p>СанПиН 14-9-2002 «Гигиенические требования к изданиям учебным для общего среднего образования»</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей»</p> <p>Санитарные правила «Гигиенические требования к бумажно-беловым изделиям для детей»</p> |
| 48 | <p>Требования биологической безопасности:</p> <p>- оптическая плотность фона;</p> <p>- группа и начертание шрифта;</p> | <p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков»;</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей»</p> <p>СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ»</p> <p>Раздел 1, Приложение 1. ГОСТ 3489.1-71 «Шрифты типографские (на русской и латинской греческих основах). Группировка. Индексация. Линия шрифта. Емкость»</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей»</p> <p>СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные</p> |

| | | |
|----|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - кегль шрифта; - длина строки; -увелечение интерлиньяжа; -корешковые поля; -размер элементов рисунка в раскрасках; - пробел между словами; | <p>для детей. ОТУ»</p> <p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков»;</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей»</p> <p>СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ»</p> <p>п.13 Приложения 1. СанПиН 2.4.7.1166-02 «Гигиенические требования к изданиям учебным для общего и начального профессионального образования»;</p> <p>СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. Общие технические условия»</p> |
| 49 | <p>Общие требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ: - свинец, цинк, мышьяк, хром; | <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца,селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»</p> <p>ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | | <p>МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.078-96 «Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;</p> <p>РД 52.24.492-95«Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»;</p> <p>МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»;</p> <p>ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»»;</p> <p>МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;</p> <p>РД 52.04.186-85 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;</p> <p>МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе»;</p> <p>Сб. Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды. Вып.1 Мн. 1993г.;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»»</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> |
| Школьно-письменные принадлежности | | |
| 50 | <p>Общие требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ: - алюминий, цинк, титан, олово, мышьяк, кадмий, хром, свинец, ртуть, селен, сурьма, барий, бор | <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1255-03 «Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»;</p> <p>ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»;</p> <p>ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»;</p> <p>ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических</p> |
|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | <p>- агидол 2;</p> <p>- агидол 40, альтакс;</p> <p>- акрилонитрил;</p> | <p>элементов»;</p> <p>СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи»;</p> <p>ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>ГОСТ 24295-80, с. 2 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости «Флюорат-02»</p> <p>«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 19.10.90 г.</p> <p>Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения от 19.12.86г.;</p> <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»;</p> <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»;</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> |
|--|--|---|

| | |
|------------------------|--|
| | <p>МУК 4.1.580-96 «Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии»;</p> <p>МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»;</p> <p>РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»</p> |
| <p>- ацетальдегид;</p> | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»;</p> <p>МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»;</p> <p>MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p> |
| <p>- ацетон;</p> | <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> |

| | | |
|--|-----------------|--|
| | | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»;</p> <p>MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;</p> <p>МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;</p> <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>MP 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола,</p> |
| | - ацетофенон; | |
| | - бензальдегид; | |

| | |
|-----------------|---|
| - бенз(а)пирен; | этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава» |
| - бензол; | <p>МУК 4.1.741-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенантрена, антрацена, флуорантена, пирена, хризена и бенз(а)пирена в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1273-03 «Измерение массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием»;</p> <p>МУ № 1424-76 «Методические указания по отбору проб из объектов внешней среды и подготовка их для последующего определения канцерогенных полициклических ароматических углеводородов»;</p> <p>МВИ. МН 1489-2001 «Методика выполнения измерений концентраций бенз(а)пирена в воде методом жидкостной хроматографии»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению</p> |

| | |
|-----------------|---|
| | <p>летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p> |
| - бутадиен; | <p>МУ 942-72 «Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты»</p> |
| - бутилакрилат; | <p>МУК 4.1.657-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде»;</p> |
| - бутилацетат; | <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p> |
| | - винилацетат; | <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; MP 2915-82 «Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии» ; MP 1870-78 «Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах»</p> |
| | - винилхлорид; | <p>ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) «Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод»; MP 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.607-06 «Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии»; МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»</p> |
| | - вулкацит (этилфенилдитиокарбамат цинка) | <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.</p> |
| | - гексаметилендиамин; | <p>MP 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами» Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для</p> |

| | |
|-------------------|--|
| - гексан; | <p>контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| - гексен, гептен; | <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе;</p> |
| - гептан; | <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных</p> |

- дибутилфталат,
диоктилфталат;

материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»

МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;

МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

Инструкция 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;

МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;

ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»;

Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»

- диэтилфталат;

МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;

МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУК 4.1.614-96 «Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»

- диметилфталат

МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;

МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в вод-

| | |
|---|--|
| - диметилтерефталат; | <p>ных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.611-96 «Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе»</p> <p>МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»;</p> <p>МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»;</p> <p>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> |
| - дифенилолпропан; | <p>МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| - дифенилгуанидин, диметилдитиокарбамат цинка (цимат), диэтилдитиокарбамат цинка (этилцимат), изопрен, сульфенамид-Ц; | <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> |
| - каптакс, тиурам Д, тиурам Е; | <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;</p> <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми</p> |

- ε-капролактама;

продуктами»

Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;
НДП 30.2.3.2-95 (НДП 30.2.3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»;
МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»;
Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;
ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»

- ксилолы
(смесь изомеров);

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;
Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии»
Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;
МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;
МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида,

| | |
|-----------------------------------|--|
| | <p>ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; MP 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава» МУК 4.1.1046-01 «Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе»;</p> |
| <p>- кумол (изопропилбензол);</p> | <p>МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; MP № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; MP 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p> |
| <p>- метилметакрилат;</p> | <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по</p> |

| | |
|------------------|--|
| - метилацетат; | <p>газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>MP 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> |
| - метиленхлорид; | <p>МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> |
| - α-метилстирол; | <p>МУ 4628-88 «Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>MP № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое</p> |

- спирт метиловый;

определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»

МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
 МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»
 МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»;
 Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серо-содержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;

| | |
|------------------------|--|
| - спирт пропиловый; | <p>МУК 4.1.1046(a)-01 «Газохроматографическое определение метанола в воздухе»;</p> <p>MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.624-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе»;</p> <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;</p> |
| - спирт изопропиловый; | <p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных</p> |

- спирт бутиловый,
спирт изобутиловый;

для контакта с пищевыми продуктами»;
 МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»;

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
 МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексанола и 2-этилгексанола в воде»;
 МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»

- стирол;

ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»;
 ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;
 МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические

исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;

МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;

МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»

МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;

МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;

МУК 4.1.662-97 «Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии»;

МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;

Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;

МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»

- толуол;

MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»

МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;

МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопрропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;

MP № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопрропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;

МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»;

МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;

МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;

MP 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопрропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;

Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;

Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполне-

- фенол;

ния измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»

МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»;
 МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»;
 МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»;
 МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;
 ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»»;
 РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»;
 МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
 МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»;
 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;
 Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»;
 МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»

- формальдегид;

МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;

МУК 4.1.078-96 «Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
 РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»;
 МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»;
 ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»»;
 МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
 РД 52.04.186-85 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;
 МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе»;
 МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе»;
 Сб. Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды. Вып.1 Мн. 1993г.
 ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»»;
 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»

- хлорбензол;

МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;
 МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серо-содержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление

- этилацетат;

государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»

MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопробилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;

MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;

МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;

Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»

- этилбензол;

ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод ГОСТ ГОСТ 15820-82 «Сополимеры и полистеролы стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»;

ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;

МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;

МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;

МУК 4.1.652-96 «Методические указания по газохроматографическому определению этилбензола в воде»;

МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометричес-

| | |
|--|---|
| | <p>но-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты» МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары» МУК 2715-83 «Методические указания по газохроматографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе»</p> |
|--|---|