

Решение Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. N 797 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (с изменениями и дополнениями)

Информация об изменениях: *Перечень изменен с 13 февраля 2022 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 11 января 2022 г. N 3*
См. предыдущую редакцию

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 соответствия объектов технического регулирования (утв. решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. N 797)

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

27 ноября 2012 г., 10 июня 2014 г., 19 декабря 2017 г., 11 января 2022 г.

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 рН водной вытяжки	МУ 1.1.037-95 "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов" МР N 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 31214-2016 "Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на

		<p>токсикологические, санитарно-химические исследования, испытания на стерильность и пирогенность";</p> <p>п. 2.6 "МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90 г.;</p> <p>п. 1.10 МР N 29 ФЦ/1683 от 14.05.2001 г. "Дополнение N 1 к "Методическим указаниям по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения"</p>
<p>Соски молочные, соски-пустышки и изделия санитарно-гигиенические из латекса, резины и силиконовых эластомеров</p>		
<p>3</p>	<p>Требования химической безопасности:</p> <p>- выделение вредных для здоровья химических веществ:</p> <p>- свинец, мышьяк, цинк;</p>	<p>МР N 29 ФЦ/1683 от 14.05.2001 г. "Дополнение N 1 к "Методическим указаниям по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" (Приложение 1);</p> <p>"Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень);</p> <p>п. 3.2 "Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень);</p> <p>МУ 4077-86 "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" от 10.03.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень)</p> <p>ГОСТ 31870-2012 "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>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" (применяется до 1 января 2019 г.);</p> <p>СТБ ISO 11885-2011 "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";</p> <p>ИСО 11969-1996 "Качество воды. Определение содержания мышьяка (гидридный метод)";</p> <p>МВИ.МН 3057-2008 "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом атомно-абсорбционной спектроскопии";</p> <p>СТБ ISO 15586-2011 "Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи";</p> <p>СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектроскопические методы";</p> <p>ГОСТ 4152-89 "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка"</p>
	<p>- формальдегид;</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>

- фенол;

МУК 4.1.753-99 "Ионохроматографическое определение формальдегида в воде";
РД 52.24.492-2006 "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений 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. 1993 г.;
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"
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 газо-хроматографическому 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 52.24.488-2006 "Массовая концентрация летучих фенолов в водах. Методика выполнения измерений экстракционно-фотометрическим методом после отгонки 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

- спирт метиловый;

консервной тары";
МВИ. МН 1924-2003 "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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"

- спирт бутиловый;

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,

	<p>н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";</p> <p>МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);</p> <p>МУК 4.1.654-96 "Методические указания по газохроматографическому определению бутанала, бутанола, изобутанола, 2-этилгексанала, 2-этилгексенала 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>- N-нитрозоамин (извлечение хлористым метиленом);</p> <p>- N-нитрозообразующие (извлечение искусственной слюной);</p>	<p>н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";</p> <p>МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);</p> <p>МУК 4.1.654-96 "Методические указания по газохроматографическому определению бутанала, бутанола, изобутанола, 2-этилгексанала, 2-этилгексенала 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>"Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень);</p> <p>МВИ.МН 5562-2016 "Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии" (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)</p> <p>"Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень)</p> <p>"Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень)</p>
--	---	---

<p>- цимат (диметилдитиокарбамат цинка);</p> <p>- фталевый ангидрид;</p> <p>- ускорители вулканизации: класса тиазола, класса тиурама;</p> <p>- пластификаторы: дибутилфталат, диоктилфталат;</p>	<p>МУ 4077-86 "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" от 10.03.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень);</p> <p>"Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень);</p> <p>МВИ.МН 5562-2016 "Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии" (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)</p> <p>ГОСТ 24445.1-80 "Ангидрид фталевый технический. Метод определения фталевого ангидрида";</p> <p>Инструкция N 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 19.12.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень);</p> <p>МВИ.МН 5562-2016 "Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии" (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)</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>МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата,</p>	<p>МУ 4077-86 "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" от 10.03.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень);</p> <p>"Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень);</p> <p>МВИ.МН 5562-2016 "Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии" (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)</p> <p>ГОСТ 24445.1-80 "Ангидрид фталевый технический. Метод определения фталевого ангидрида";</p> <p>Инструкция N 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 19.12.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень);</p> <p>МВИ.МН 5562-2016 "Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии" (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)</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>МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата,</p>
---	---	---

	<p>- внешневидовые характеристики</p>	<p>бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764); "Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень); 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" от 10.03.86 г. (применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и его включения в настоящий перечень); 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" п. 6.2 ГОСТ Р 51068-97 "Соски латексные детские. Технические условия"</p>
<p>4</p>	<p>Требования механической безопасности:</p> <p>- устойчивость к 5-кратной 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 резино-тканевая. 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 резино-тканевая. Технические условия"</p> <p>п. 7.4 ГОСТ 3302-95 "Пузыри резиновые для льда. Технические условия"</p>

	<p>- прочность соединения кольца с баллончиком</p> <p>- герметичность</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	<p>п. 5.1 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"</p> <p>п. 5.1 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"</p>
6	Климатические условия проведения испытаний	ГОСТ 12423-2013 (ISO 291:2008) "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>п. 5.15 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";</p> <p>п. 5.15 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";</p> <p>Инструкция N 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. 5.6 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "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>п. 5.7 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"</p>

<p>- выделение вредных для здоровья химических веществ:</p> <p>- цинк, олово, бор;</p>	<p>МУК 2.3.3.052-96 "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";</p> <p>ГОСТ 31870-2012 "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>МУК 4.1.742-99 "Инверсионное вольтамперметрическое 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 31949-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";</p> <p>СТ РК ГОСТ Р 51210-2003 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора" (применяется до 1 января 2019 г.);</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" (применяется до 1 января 2019 г.);</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" (применяется до 1 января 2019 г.);</p> <p>МВИ.МН 3057-2008 "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в</p>
--	--

		<p>водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии";</p> <p>СТБ ISO 15586-2011 "Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи";</p> <p>СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы";</p> <p>ГОСТ 22001-87 "Метод атомно-абсорбционной спектрометрии 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 анализаторе жидкости "Флюорат-02"";</p> <p>ГОСТ 24295-80, с. 2 "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек"</p> <p>ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";</p> <p>ГОСТ 15820-82 "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";</p> <p>МР 2915-82 "Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии";</p> <p>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";</p> <p>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>МВИ массовой концентрации хлористого метила, винилхлорида, винилиденхлорида, метилхлорида, хлороформа, четыреххлористого углерода и др. в сточных, природных поверхностных и подземных водах газохроматографическим методом (свидетельство об аттестации N 17-05 от 01.03.2005, номер в реестре ФР.1.31.2005.01754)</p> <p>МР 01.024-07 "Газохроматографическое определение</p>
	- винилацетат;	
	- винилхлорид;	
	- бензол;	

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 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, изопрропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

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

МР N 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

	<p>- дибутилфталат, диоктилфталат;</p> <p>- диэтилфталат, диметилфталат;</p>	<p>пластиков"</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";</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>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>МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764);</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>МУК 4.1.738-99 "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";</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>МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и</p>
--	--	--

- диметилтерефталат;

диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764);

МУК 4.1.745-99 "Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде";

Инструкция N 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";

МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764);

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"

- формальдегид;

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

РД 52.24.492-2006 "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений 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";

	<p>- фенол;</p> <p>- акрилонитрил;</p>	<p>Сб. "Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды" Вып. 1 Мн. 1993 г.;</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> <p>МУК 4.1.752-99 "Газохроматографическое определение фенола в воде";</p> <p>МУК 4.1.647-96 "Методические указания по газо-хроматографическому определению 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 4.1.737-99 "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>ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";</p> <p>ГОСТ 15820-82 "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод</p>
--	--	---

определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";
МУК 4.1.658-96 "Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
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";
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";
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 -метилст

- ацетальдегид;

и рола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

- ацетон;

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, изопрропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола,

		<p>альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); МВИ. МН 2558-2006 г. "Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)</p>
	<p>- ацетофенон;</p>	<p>"Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86 г.;</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>- бензальдегид;</p>	<p>МУК 4.1.649-96 "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде"</p>
	<p>- бутадиен;</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> <p>KZ.A.01.0602 "Методика выполнения измерений уровня миграции, выраженного в единицах массовой концентрации, в водные и воздушные среды бутадиена, содержащегося в изделиях из полистирола и сополимеров стирола" (свидетельство об аттестации N 168 от 22.10.2020; применяется с 01.06.2022 до включения соответствующего межгосударственного стандарта в настоящий перечень)</p>
	<p>- бутилакрилат;</p>	<p>МУК 4.1.657-96 "Методические указания по газохроматографическому определению</p>

		<p>бутилакрилата и бутилметакрилата в воде"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)</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"; МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);</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 N 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 4.1.650-96 "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";</p>
	- бутилацетат;	
	- гексаметилендиамин;	
	- гексан;	

- гептан;

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, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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"

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, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола,

	<p>- дихлорбензол;</p> <p>- ε -капролактамы;</p> <p>- ксилолы (смесь изомеров);</p>	<p>н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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>МУК 4.1.663-97 "Определение массовой концентрации органических соединений в воде методом хромато-масс-спектрометрии"; 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> <p>Инструкция N 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"</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 N 29 ФЦ/830 "Газохроматографическое</p>
--	---	--

	<p>- кумол (изопропил-бензол;</p>	<p>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, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава"; МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 N 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</p>
--	-----------------------------------	--

	<p>- метилакрилат, метилметакрилат;</p> <p>- метилацетат;</p>	<p>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, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";</p> <p>МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);</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>ГОСТ 15820-82 "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";</p> <p>МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751);</p> <p>MP 01.024-07 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата,</p>
--	---	---

		<p>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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);</p> <p>МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751);</p> <p>МУК 4.1.646-96 "Методические указания по газо-хроматографическому 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> <p>ГОСТ 15820-82 "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";</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 N 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,</p>
	- метиленхлорид;	
	- α' -метилстирол;	

- спирт бутиловый, спирт
изобутиловый;

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751);

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

МУК 4.1.654-96 "Методические указания по газохроматографическому определению бутанала, бутанола, изобутанола, 2-этилгексанала,

- спирт метиловый;

2-этилгексенала 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"

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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

<p>- спирт пропиловый, спирт изопропиловый, этилацетат;</p> <p>- стирол;</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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";</p> <p>МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);</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>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>МУК 4.1.649-96 "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";</p> <p>MP N 29 ФЦ/830 "Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопротилбен-зола, н-пропилбензола, стирола, α -м этилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";</p> <p>МУК 4.1.1205-03 "Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-,</p>
--	---

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";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

- 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое

определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 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 N 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 газо-хроматографическому 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"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола,

	<p>- хлорбензол;</p>	<p>α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)</p> <p>МУК 4.1.739-99 "Хромато-масс-спектрометрическое определение 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 4.1.10-15-90-2005 "Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";</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>МВИ.МН 6309-2020 "Массовая концентрация хлорбензола, выделяемого из изделий из поликарбоната, в водных и воздушных средах. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии" (свидетельство об аттестации N ВУ 00120 от 29.10.2020; применяется с 01.06.2022 до включения соответствующего межгосударственного стандарта в настоящий перечень)</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 газо-хроматографическому определению этилбензола в воде";</p> <p>МУК 4.1.739-99 "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";</p>

<p>- этиленгликоль;</p> <p>- эпихлоргидрин</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>MP N 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> <p>МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-13-2004 "Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хроματο-масс-спектрометрии"</p> <p>Инструкция N 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 N 4259-87 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других</p>
--	--

		<p>синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве"; МУ 4398-87 "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>
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 75°C; - отсутствие деформации, трещин, сколов, разрушений после 5-кратного падения - отсутствие острых (режущих, колющих) 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"; п. 5.5 "СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия" п. 5.27 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"; п. 5.27 "СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия" п. 5.2 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"; п. 5.2 "СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия" п. 5.26 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"; п. 5.26 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"</p>
Посуда и столовые приборы из стекла, стеклокерамики, керамики		
9	Отбор проб	п.п. 7.3, 7.4, 7.6 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82,

		<p>ИСО 7086-2-82) "Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия" 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; прорезных граней; прилипших кусочков стекла; режущих или осыпающихся частиц сквозных посечек; инородных включений, имеющих вокруг себя трещины и посечки 	<p>ГОСТ 32091-2013 "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" п. 8.9 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) "Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия" п. 3.4 ГОСТ 28391-89 "Изделия фаянсовые. Технические условия" п. 6.6 ГОСТ 32094-2013 "Посуда майоликовая. Технические условия" п. 6.6 ГОСТ 32092-2013 "Посуда гончарная. Технические условия" 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, 	<p>п. 8.8 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) "Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия" ГОСТ Р 53547-2009 "Посуда керамическая. Метод определения кислотостойкости" Инструкция N 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" ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение</p>

	<p>медь, титан, кобальт, мышьяк, свинец, хром, барий, марганец, бор;</p>	<p>содержания элементов методами атомной спектрометрии";</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 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 31949-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";</p> <p>СТ РК ГОСТ Р 51210-2003 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора" (применяется до 1 января 2019 г.);</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</p>
--	--	--

		<p>пробах на спектрометре ARL 3410+"; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии" (применяется до 1 января 2019 г.); СТБ ISO 11885-2011 "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой"; 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" (применяется до 1 января 2019 г.); МВИ.МН 3057-2008 "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"; СТБ ISO 15586-2011 "Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи"; СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы"; ГОСТ 18165-89 "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия"; ГОСТ 22001-87 "Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов"; ГОСТ 24295-80, с. 2 "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек"; 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>
Посуда и столовые приборы из металла, изделия санитарно-гигиенические из металла		
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:	ГОСТ 24295-80 "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек";

- железо, никель, хром, алюминий, свинец, цинк, медь, титан, кобальт, марганец, мышьяк, бор;

ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной 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, 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";
 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";
 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";
 МУК 4.1.1255-03 "Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";
 МУК 4.1.1258-03 "Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";
 МУК 4.1.1259-03 "Измерение массовой концентрации железа флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";
 ГОСТ 31949-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";
 СТ РК ГОСТ Р 51210-2003 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора" (применяется до 1 января 2019 г.);
 МУК 4.1.1257-03 "Измерение массовой концентрации бора 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 спектроскопии" (применяется до 1 января 2019 г.);
СТБ ISO 11885-2011. "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";
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" (применяется до 1 января 2019 г.);
МВИ.МН 3057-2008 "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";
СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектроскопические методы";
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 22001-87 "Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов";
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>- фтор-ион (суммарно)</p> <p>- стойкость к коррозии изделий санитарно-гигиенических из металла</p>	<p>ГОСТ 4386-89 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов"; ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей"; МУ 3034-84 "Методические указания по гигиенической оценке кремнийорганических и фторорганических покрытий, предназначенных для использования в пищевой промышленности при температуре 100°C"; МУ 1959-78 "Методические указания по санитарно-химическому исследованию изделий из фторопласта 4 и 4Д в пищевой промышленности"; 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"</p>
14	<p>Требования механической безопасности:</p> <p>- прочность крепления ручек, арматуры в изделиях санитарно-гигиенических</p>	<p>п. 7.18 ГОСТ 24788-2001 "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия" п. 6.4 ГОСТ Р 51268-99 "Ножницы. Общие технические условия"; п. 6.4 СТБ 813-93 "Ножницы. Общие технические условия"</p>
Посуда из бумаги и картона (одноразового применения)		
15	<p>Отбор проб</p> <p>Требования химической безопасности:</p>	<p>п. 5.1 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"; п. 5.1 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"; ГОСТ 18321-73 "Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции"</p>

<p>- запах, привкус, изменение цвета водной вытяжки;</p> <p>- выделение вредных для здоровья химических веществ:</p> <p>- свинец, мышьяк, цинк, хром;</p>	<p>Инструкция N 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";</p> <p>ГОСТ 31870-2012 "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>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" (применяется до 1 января 2019 г.);</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</p>
---	---

водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии";
СТБ ISO 15586-2011 "Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи";
СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы";
ГОСТ 22001-87 "Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов"

- 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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, аметилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

- ацетон;

МУК 4.1.649-96 "Методические указания по хромото-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

- бензол;

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";
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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, аметилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида,

ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 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 N 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

- бутилацетат;

- ксилолы
(смесь изомеров);

состава";
МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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, изопрропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

МР N 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 4.1.649-96 "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, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от

	<p>- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;</p> <p>- спирт метиловый;</p>	<p>16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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" 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); МУК 4.1.654-96 "Методические указания по газохроматографическому определению бутанала, бутанола, изобутанола, 2-этилгексанала, 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" 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</p>
--	---	--

- спирт изопропиловый;
этилацетат;

состава";
МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
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 4.1.650-96 "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";
МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, аметилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)
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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола,

- толуол;

н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 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 N 29 ФЦ/830 "Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов,

	<p>- формальдегид;</p>	<p>изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков"; МУК 4.1.651-96 "Методические указания по газо-хроматографическому 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"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, аметилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751) МУК 4.1.1265-03 "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"; РД 52.24.492-2006 "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений 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. 1993 г.; 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>
--	------------------------	---

		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"
Изделия санитарно-гигиенические и галантерейные из пластмассы		
16	Отбор проб	п. 5.1 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"; п. 5.1 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "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"
17	Требования механической безопасности: - 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 75°C	пп. 5.11, 5.28 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"; пп. 5.11, 5.28 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "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" п. 5.2 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"; п. 5.2 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия" п. 5.5 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"; п. 5.5 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"
18	Требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ:	Инструкция N 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- цинк;

ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной 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";
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 спектроскопии" (применяется до 1 января 2019 г.);
СТБ ISO 11885-2011 "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";
МВИ.МН 3057-2008 "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";
СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектроскопические методы";
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";
МУК 4.1.742-99 "Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде"

- акрилонитрил;

ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";
ГОСТ 30713-2000 "Волокно полиакрилонитрильное. Определение концентрации миграции нитрила акриловой кислоты в воздух. Метод газовой хроматографии";
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, диметил-формамида, 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

МУК 4.1.1044a-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"

MP 01.024-07 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона,

- ацетальдегид;

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740):

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

МУК 4.1.1045-01 "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";

МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741);

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, аметилстирола в воде и водных вытяжках из

- ацетон;

материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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"

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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";

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";

- бензол;

МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741); МВИ. МН 2558-2006 г. "Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, аметилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 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 N 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";

МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741);

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

	<p>- винилацетат;</p> <p>- винилхлорид;</p> <p>- гексаметилендиамин;</p>	<p>остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах"</p> <p>ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";</p> <p>МР 2915-82 "Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии";</p> <p>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";</p> <p>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>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>МВИ массовой концентрации хлористого метила, винилхлорида, винилиденхлорида, метилхлорида, хлороформа, четыреххлористого углерода и др. в сточных, природных поверхностных и подземных водах газохроматографическим методом (свидетельство об аттестации N 17-05 от 01.03.2005, номер в реестре ФР.1.31.2005.01754)</p> <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 2.3.3.10-15-64-2005 "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";</p>
--	--	---

	<p>- дибутилфталат, диоктилфталат;</p>	<p>Инструкция N 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"</p> <p>МУК 4.1.738-99 "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";</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>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>МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764);</p> <p>ГОСТ 26150-84 "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинил-хлорида. Метод санитарно-химической оценки";</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>МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе</p>
--	--	--

- диэтилфталат

испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763)

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 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764);

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

МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763)

- 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 водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и

	<p>- диметилтерефталат;</p>	<p>диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764); МУК 4.1.611-96 "Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе"; МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763)</p> <p>МУК 4.1.745-99 "Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде"; Инструкция N 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"; МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764); 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"; МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и</p>
--	-----------------------------	---

		<p>диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763)</p> <p>- ε -капролактамы;</p> <p>Инструкция N 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"</p> <p>- ксилолы (смесь изомеров);</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 N 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";</p>
--	--	--

	- метилметакрилат;	<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"; 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, изопротилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава"; МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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, изопротилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"; МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопротилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742); МУК 4.1.1046-01 "Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе"; МУК 2.3.3.052-96 "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и</p>
--	--------------------	--

		<p>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 4.1.618-96 "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе"; ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, аметилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751); 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"; ГОСТ 15820-82 "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей"; МУК 4.1.618-96 "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе"; МУ 4628-88 "Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах"; МР N 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,</p>
	- метиленхлорид;	
	- α -метилстирол;	

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

МР 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";

МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопрропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742)

- 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, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола,

альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 газо-хроматографическому 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, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"; МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741); 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 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, амелтилстирола в воде и водных вытяжках из

- спирт пропиловый;

материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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";

МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741)

- 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, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое

определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопробилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741); 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 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,

- стирол;

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 N 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
МУК 4.1.598-96 "Методические указания по газо-хроматографическому 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";

МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);

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 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, амелтилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

- 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от

16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
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 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 N 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 газо-хроматографическому 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";
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 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);
Инструкция 4.1.10-14-91-2005

- фенол;

"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 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, аметилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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 газо-хроматографическому 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 ксиле-нолов, 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

- формальдегид;

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"
 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 52.24.492-2006 "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений 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. 1993 г.;
 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 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы";
МУК 4.1.1045-01 "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе";
МУК 4.1.1053-01 "Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе"
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 4.1.598-96 "Методические указания по газо-хроматографическому 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"
МВИ.МН 6309-2020 "Массовая концентрация хлорбензола, выделяемого из изделий из поликарбоната, в водных и воздушных средах. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии" (свидетельство об аттестации N ВУ 00120 от 29.10.2020; применяется с 01.06.2022 до включения соответствующего межгосударственного стандарта в настоящий перечень)
МР 01.024-07 "Газохроматографическое определение

- хлорбензол;

- этилацетат;

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741);

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"

	<p>- этиленгликоль;</p> <p>- эпихлоргидрин;</p> <p>- стойкость красителя к протиранию</p>	<p>Инструкция N 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 газохроматографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе";</p> <p>Инструкция N 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 4398-87 "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> <p>п. 5.6 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"</p>
<p>Щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия, предназначенные для ухода за полостью рта</p>		
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</p>

		анализов"
20	Требования микробиологической безопасности	ГОСТ Р ИСО 7218-2008 "Микробиология. Общие руководство по микробиологическим исследованиям"; ИСО 4833:2003 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Метод подсчета колоний при температуре 30°C"; ИСО 4831:2006 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий"; ИСО 4832:2006 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета колиформ. Метод подсчета колоний"; ИСО 7251:2005 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий <i>Escherichia coli</i> . Метод наиболее вероятного числа"; ГОСТ 26670-91 "Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов"; ГОСТ 26972-86 "Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа"; ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов"
21	Требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ: - олово, хром, цинк;	ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной 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, 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"; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 "Методика выполнения

		<p>измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСР 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 спектроскопии" (применяется до 1 января 2019 г.);</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>СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектроскопические методы";</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>- акрилонитрил;</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 4.1.658-96 "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,</p>

- ацетальдегид;

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, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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"

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из

- ацетон;

материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); МВИ. МН 2558-2006 г. "Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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, изопротилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата,

- бензол;

метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

МУК 4.1.1205-03 "Газохроматографическое

	<p>- винилацетат;</p> <p>- винилхлорид;</p> <p>- гексаметилендиамин;</p>	<p>определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде"; МР N 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>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"; МВИ массовой концентрации хлористого метила, винилхлорида, винилиденхлорида, метилхлорида, хлороформа, четыреххлористого углерода и др. в сточных, природных поверхностных и подземных водах газохроматографическим методом (свидетельство об аттестации N 17-05 от 01.03.2005, номер в реестре ФР.1.31.2005.01754)</p> <p>МР 1503-76 "Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности"; Инструкция N 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</p>
--	--	---

	<p>- дибутилфталат, диоктилфталат;</p> <p>- диэтилфталат, диметилфталат;</p>	<p>пищевыми продуктами"</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";</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>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>МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764);</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>МУК 4.1.738-99 "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";</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>МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата,</p>
--	--	--

- диметилтерефталат;

бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764);

МУК 4.1.745-99 "Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде";

Инструкция N 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";

МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764);

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"

- ε -капролактама;

Инструкция N 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

- ксилолы
(смесь изомеров);

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 N 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

Инструкция 4.1.10-12-39-2005 "Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана,

	<p>- метилметакрилат;</p>	<p>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 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"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751);</p>
	<p>- метиленхлорид;</p>	<p>МУК 4.1.646-96 "Методические указания по газохроматографическому определению галоген-содержащих веществ в воде"; МУК 4.1.649-96 "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде"</p>
	<p>- α -метилстирол;</p>	<p>ГОСТ 15820-82 "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей"; МУ 4628-88 "Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах"; МР N 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>

- спирт метиловый;

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751);

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;

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";

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

	<p>- спирт изопропиловый;</p> <p>- стирол;</p>	<p>газохроматографическому определению бутанала, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгенсиеняля 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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава"; МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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>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,</p>
--	--	--

этилбензола, о-ксилола, стирола 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";
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 N 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об

- толуол;

аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 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 N 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 газо-хроматографическому определению толуола в воде";

Инструкция 4.1.10-14-91-2005 "Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся

- фенол;

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 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

МУК 4.1.752-99 "Газохроматографическое определение фенола в воде";

МУК 4.1.647-96 "Методические указания по газо-хроматографическому 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>- формальдегид;</p>		<p>МУК 4.1.1265-03 "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"; РД 52.24.492-2006 "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений 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. 1993 г. ; 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 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"; 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" МВИ.МН 6309-2020 "Массовая концентрация хлорбензола, выделяемого из изделий из поликарбоната, в водных и воздушных средах."</p>

	<p>- этилацетат;</p>	<p>Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии" (свидетельство об аттестации N ВУ 00120 от 29.10.2020; применяется с 01.06.2022 до включения соответствующего межгосударственного стандарта в настоящий перечень)</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, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";</p> <p>МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);</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>
	<p>- этиленгликоль;</p>	<p>Инструкция N 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>- эпихлоргидрин;</p>	<p>Инструкция N 4259-87 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для</p>

	<p>Индекс токсичности</p>	<p>использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве"; МУ 4398-87 "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" 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 N 131"</p>
<p>22</p>	<p>Требования биологической безопасности: токсикологические и клинические показатели</p>	<p>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 01.11.79 г.; МУ 1.1.578-96 "Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы"; МУ 10-8/94 "Методы лабораторной специфической диагностики профессиональных аллергических заболеваний химической этиологии", утв. МЗ СССР от 25.12.79 г.; МУ 05 РЦ/3140-91 "Методические указания по проведению токсикологических исследований ингредиентов косметических средств в экспериментах на животных"; СанПиН 10-64 РБ 98 "Гигиенические требования к производству, качеству и безопасности средств гигиены полости рта"</p>
<p>23</p>	<p>Требования механической</p>	

	<p>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>
<p>Изделия санитарно-гигиенические разового использования</p>		
<p>24</p>	<p>Отбор проб</p>	<p>п. 6.4 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>
<p>25</p>	<p>Требования микробиологической и биологической безопасности</p>	<p>ГОСТ ISO 7218-2011 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям";</p> <p>ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005) "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа";</p> <p>ISO 4831:2006 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий";</p> <p>ISO 4832:2006 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета колиформ. Метод подсчета колоний";</p> <p>ISO 4833-1-2013 "Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Часть 1. Подсчет колоний при температуре 30°C методом розлива по чашкам";</p> <p>ISO 4833-2-2013 "Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Часть 1. Подсчет колоний при температуре 30°C методом поверхностного посева по чашкам";</p> <p>ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов";</p> <p>ГОСТ 26972-86 "Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы</p>

	<p>Сенсибилизирующее действие</p>	<p>микробиологического анализа"; ГОСТ 26670-91 "Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов" 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, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 14.12.2004 N 131</p>
<p>26</p>	<p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ - цинк, мышьяк, хром, свинец; 	<p>ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной 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, 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"; 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"; МУК 4.1.742-99 "Инверсионное вольтамперметрическое 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</p>

атомной спектроскопии" (применяется до 1 января 2019 г.);
 СТБ ISO 11885-2011 "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии 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 спектроскопии";
 СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектроскопические методы";
 СТБ ISO 15586-2011 "Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи";
 ГОСТ 22001-87 "Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов".

- акрилонитрил;

ГОСТ 15820-82 "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";
 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, диметил-формамида, 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

- ацетальдегид;

состава";
МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
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";
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";
МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
МВИ. МН 2558-2006 г. "Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии";
МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата,

	<p>- ацетон;</p>	<p>метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)</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, изопротилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";</p> <p>МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);</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 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)</p>
	<p>- бензол;</p>	<p>МУК 4.1.649-96 "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";</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";
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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
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 N 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";
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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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"

- спирт метиловый;

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола,

- спирт пропиловый;

н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751) 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

- 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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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, изопротилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

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";

MP N 29 ФЦ/830 "Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопротилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

МУК 4.1.651-96 "Методические указания по газо-хроматографическому 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";
МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

<p>- фенол;</p>		<p>МУК 4.1.667-97 "Хромо-масс-спектрометрическое определение концентраций фенолов и хлопроизводных в воде"; МУК 4.1.737-99 "Хромато-масс спектрометрическое определение фенолов в воде"; МУК 4.1.752-99 "Газохроматографическое определение фенола в воде"; 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"; 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"</p>
<p>- формальдегид;</p>		<p>МУК 4.1.1265-03 "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"; РД 52.24.492-2006 "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном"; МУК 4.1.753-99 "Ионохроматографическое"</p>

	<p>- этилацетат;</p>	<p>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. 1993 г.; 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" 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, изопротил-бензола, стирола, α -метилс тирола в водных вытяжках из материалов различного состава"; МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 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"
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		
27	Отбор проб	ГОСТ 23948-80 "Изделия швейные. Правила приемки" ГОСТ 9173-86 "Изделия трикотажные. Правила приемки" ГОСТ 20566-75 "Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб" ГОСТ 8844-75 "Полотна трикотажные. Правила приемки и метод отбора проб" ГОСТ 13587-77 "Полотна нетканые и изделия штучные нетканые. Правила приемки и метод отбора проб" МУК 4.1/4.3.1485-03 "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы". ГОСТ 32077-2013 "Шкурки меховые и овчины выделанные. Правила приемки, методы отбора образцов и подготовка их для контроля" Инструкция 1.1.10-12-96-2005 "Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви" ГОСТ 31814-2012 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытания продукции при подтверждении соответствия"
28	Уровень напряженности электростатического поля	МУК 4.1/4.3.1485-03 "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы" СанПиН 9-29.7-95 "Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля" ГОСТ 32995-2014 "Материалы текстильные. Методика измерения напряженности электростатического поля" (разделы 4 - 6)
29	Идентификация	ГОСТ ИСО 1833-2001 "Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон"; ГОСТ ISO 1833-1-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний";

ГОСТ ISO 1833-2-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон";
ГОСТ ISO 1833-3-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 3. Смеси ацетатного и некоторых других волокон (метод с использованием ацетона)";
ГОСТ ISO 1833-5-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 5. Смеси вискозного, медно-аммиачного или высокомолекулярного и хлопковых волокон (метод с использованием цинката натрия)";
ГОСТ ISO 1833-7-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 7. Смеси полиамидных и некоторых других волокон (метод с использованием муравьиной кислоты)";
ГОСТ ISO 1833-8-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 8. Смеси ацетатного и триацетатного волокон (метод с использованием ацетона)";
ГОСТ ISO 1833-10-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 10. Смеси триацетатного или полилактидного и некоторых других волокон (метод с использованием дихлорметана)";
ГОСТ ISO 1833-11-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)";
ГОСТ ISO 1833-12-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 12. Смеси акрилового, модифицированных акриловых, эластановых, поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием диметилформамида)";
ГОСТ ISO 1833-13-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 13. Смеси некоторых поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием сероуглерода/ацетона)";
ГОСТ ISO 1833-14-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 14. Смеси ацетатного и некоторых поливинилхлоридных волокон (метод с использованием уксусной кислоты)";
ГОСТ ISO 1833-17-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 17. Смеси поливинилхлоридных волокон (гомополимеров винилхлорида) и некоторых других волокон (метод с использованием серной кислоты)";

ГОСТ ISO 1833-18-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 18. Смеси натурального шелкового волокна и шерстяного волокна или волокна из волос животных (метод с использованием серной кислоты)";
ГОСТ ISO 1833-19-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 19. Смеси целлюлозных волокон и асбестового волокна (метод нагревания)";
ГОСТ ISO 1833-21-2011 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 21. Смеси поливинилхлоридных волокон, модифицированных акриловых, эластановых, ацетатных, триацетатных и некоторых других волокон (метод с использованием циклогексанона)";
ГОСТ ИСО 5088-2001 "Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон";
ГОСТ ИСО 5089-2001 "Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний";
СТБ ISO 1833-20-2012 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 20. Смеси эластановых и некоторых других волокон (метод с использованием диметилацетамида)";
ГОСТ Р ИСО 1833-16-2007 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 16. Смеси полипропиленовых волокон и некоторых других волокон (метод с использованием ксилола)";
ГОСТ 4659-79 "Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. Методы химических испытаний";
ГОСТ 25617-83 "Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний" (применяется до 1 января 2019 г.);
ГОСТ 30387-95/ГОСТ Р 50721-94 "Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья";
ГОСТ ISO 1833-6-2013 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 6. Смеси вискозных или отдельных видов медноаммиачных, высокомолекулярных или волокон лиоцелл и хлопковых волокон (метод с использованием муравьиной кислоты и хлорида цинка)";
ГОСТ ISO 1833-15-2015 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 15. Смеси джутового и некоторых животных волокон (метод на основе определения содержания азота)";
ГОСТ ISO 1833-9-2013 "Материалы текстильные.

Количественный химический анализ. Часть 9. Смеси ацетатного и триацетатного волокон (метод с использованием бензилового спирта)";
ГОСТ ISO 1833-16-2015 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 16. Смеси полипропиленовых волокон и некоторых других волокон (метод с использованием ксилола)";
ГОСТ ISO 1833-20-2014 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 20. Смеси эластанового и некоторых других волокон (метод с использованием диметилацетамида)";
ГОСТ ISO 1833-22-2015 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 22. Смеси вискозного или некоторых видов медноаммиачных, или высокомолекулярных, или лиоцелла и льняных волокон (метод с использованием муравьиной кислоты и хлорида цинка)";
ГОСТ ISO 1833-24-2013 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 24. Смеси полиэфирного и некоторых других волокон (метод с использованием фенола и тетрахлорэтана)";
ГОСТ ISO 1833-25-2015 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 25. Смеси полиэфирного и некоторых других волокон (метод с использованием трихлоруксусной кислоты и хлороформа)";
ГОСТ ISO 1833-26-2015 "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 26. Смеси меламина и хлопкового или арамидного волокон (метод с использованием горячей муравьиной кислоты)";
ГОСТ 33224-2015 "Материалы и изделия текстильные. Обозначение состава сырья";
ГОСТ 25617-2014 "Ткани и изделия льняные, полульняные хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний";
СТБ 2447-2016 "Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья";

30	Климатические условия проведения испытаний	<p>ГОСТ 10681-75 "Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения"</p> <p>МУК 4.1/4.3.1485-03 "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы"</p> <p>СТБ ISO 139-2008 "Материалы текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний" в части стандартных климатических условий (за исключением пункта 3.2 "Альтернативные атмосферные условия")</p> <p>ГОСТ Р ИСО 139-2007 "Изделия текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и проведения испытаний" (за исключением пункта 3.2 "Альтернативные атмосферные условия")</p>
31	<p>Требования химико-биологической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гигроскопичность; - воздухопроницаемость; - устойчивость окраски; 	<p>ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) "Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств"; п. 3.1 ГОСТ 30383-95 "Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей"; п. 3.1 ГОСТ 31422-2010 "Изделия трикотажные детские верхние. Нормы физико-гигиенических показателей"</p> <p>ГОСТ 12088-77 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости"</p> <p>ГОСТ 9733.0-83 "Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям";</p> <p>ГОСТ 9733.4-83 "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам";</p> <p>ГОСТ 9733.5-83 "Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде";</p> <p>ГОСТ 9733.6-83 "Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окраски к "поту";</p> <p>ГОСТ 9733.9-83 "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к морской воде";</p> <p>ГОСТ 9733.27-83 "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению";</p> <p>ГОСТ 2351-88 "Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";</p> <p>ГОСТ 7780-78 "Ткани и штучные изделия льняные и полульняные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";</p> <p>ГОСТ 11151-77 "Ткани чистошерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и</p>

методы ее определения";
ГОСТ 13527-78 "Изделия штучные тканые и ткани набивные чистошерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";
ГОСТ 7779-75 "Ткани и изделия штучные шелковые и полупшелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";
ГОСТ 23433-79 "Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";
ГОСТ 7913-76 "Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";
ГОСТ 23627-89 "Изделия текстильно-галантерейные тканые, плетеные, витые и вязаные, метражные и штучные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";
ГОСТ ISO 105-A01-2013 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А01. Общие требования к проведению испытаний";
ГОСТ ISO 105-A02-2013 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А02. Серая шкала для оценки изменения окраски";
ГОСТ ISO 105-A03-2014 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А03. Серая шкала для оценки степени закрашивания";
ГОСТ ИСО 105-A04-2002 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей";
ГОСТ Р ИСО 105-A04-99 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей" (действует до 01.01.2015);
ГОСТ Р ИСО 105-A05-99 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А05. Метод инструментальной оценки изменения окраски для определения баллов по серой шкале";
ГОСТ ИСО 105-E02-2002 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть Е02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды";
ГОСТ Р ИСО 105-E02-2014 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть Е02. Метод определения устойчивости окраски к морской воде";
СТБ ИСО 105-E04-2010 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть Е04.

	<p>- водопоглощение;</p>	<p>Метод определения устойчивости окраски к поту"; СТ РК ИСО 105-E04-2010 "Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть E04. Устойчивость окраски к поту"; ГОСТ ИСО 105-F-2002 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования"; ГОСТ Р ИСО 105-F-99 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования" (действует до 01.01.2015); ГОСТ ИСО 105-F10-2002 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования"; ГОСТ Р ИСО 105-F10-99 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования" (действует до 01.01.2015); ГОСТ ИСО 105-J01-2002 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности"; ГОСТ Р ИСО 105-J01-99 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности" (действует до 01.01.2015); СТБ ISO 105-C10-2009 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть C10. Метод определения устойчивости окраски к действию стирки с мылом или с мылом и содой"; СТБ ISO 105-X12-2009 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X12. Метод определения устойчивости окраски к трению"; ГОСТ 32076-2013 "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению"; ГОСТ 32079-2013 "Шкурки меховые и овчины выделанные крашенные. Метод определения устойчивости окраски к трению" ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) "Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств"; п. 5.10 ГОСТ 11027-2014 "Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия"; п. 5.12 СТБ 1017-96 "Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные махровые и</p>
--	--------------------------	--

32	<p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ: - кобальт, медь, никель, мышьяк, хром, свинец, ртуть; 	<p>вафельные. Общие технические условия";</p> <p>ГОСТ 31870-2012 "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 4.1.1258-03 "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" (применяется до 1 января 2019 г.);</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"; МВИ.МН 3057-2008 "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"; СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы"; СТБ ГОСТ Р 51212-2001 "Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией" (применяется до 1 января 2019 г.); ГОСТ 31950-2012 "Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"; СТ РК ГОСТ Р 51212-2003 "Вода питьевая. Метод определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии" (применяется до 1 января 2019 г.); 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"</p>
	<p>- содержание свободного формальдегида;</p>	<p>ГОСТ 25617-2014 "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 водовываемых хрома (VI) и хрома общего"; ГОСТ ISO 17226-1-2011 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод жидкостной хроматографии"; ГОСТ ISO 17226-2-2011 "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</p>

	<p>- акрилонитрил;</p>	<p>гидролизированный формальдегид (метод водной экстракции)"; СТ РК ИСО 14184-2-2009 "Текстиль. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Свободный и гидролизированный формальдегид (метод поглощения паром)"; 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 (C2-C10) в воздухе"; МУК 4.1.1053-01 "Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе"; МУК 4.1.1265-03 "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"; РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнений атмосферы" ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей"; ГОСТ 30713-2000 "Волокно полиакрилонитрильное. Определение концентрации миграции нитрила акриловой кислоты в воздух. Метод газовой хроматографии"; 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, диметил-формамида, 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 -метилст</p>
--	------------------------	---

и рола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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;

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";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и

п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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"; МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741); МВИ. МН 2558-2006 г. "Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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";

- ацетон;

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 газо-хроматографическому 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";

МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741);

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

- бензол;

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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, изопробилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопробилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

МУК 4.1.1205-03 "Газохроматографическое

		<p>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> <p>МР N 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>ГОСТ 26150-84 "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";</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>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 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);</p> <p>ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";</p> <p>ГОСТ 30713-2000 "Волокно полиакрилонитрильное. Определение концентрации миграции нитрила акриловой кислоты в воздух. Метод газовой хроматографии";</p> <p>МР 2915-82 "Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом</p>
--	--	--

- винилацетат;

	<p>- винилхлорид;</p>	<p>газожидкостной хроматографии" МР 1870-78 "Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах" 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"; 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"; МВИ массовой концентрации хлористого метила, винилхлорида, винилиденхлорида, метиленхлорида, хлороформа, четыреххлористого углерода и др. в сточных, природных поверхностных и подземных водах газохроматографическим методом (свидетельство об аттестации N 17-05 от 01.03.2005, номер в реестре ФР.1.31.2005.01754)</p>
--	-----------------------	--

ГАРАНТ: По-видимому, в тексте предыдущего абзаца допущена опечатка. Номер названных Методических указаний следует читать как "МУК 4.1.607-96"

	<p>- гексаметилендиамин;</p>	<p>МУК 4.1.1957-05 "Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе" МР 1503-76 "Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности"; Инструкция N 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>- 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"; 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 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764); 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"; МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763)</p>
--	--	--

<p>- диметилтерефталат;</p>	<p>МУК 4.1.745-99 "Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде"; Инструкция N 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, диэтил-фталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава"; МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764); 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"; МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763)</p>	<p>МУК 4.1.1206-03 "Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметил-формамида, диэтиламина и триэтиламина в воде"; МУК 4.1.1044а-01 "Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе";</p>
<p>- диметилформамид;</p>		

	<p>- ε -капролактамы;</p>	<p>МУ 11-12-26-96 "Методические указания по определению диметилформаида в вытяжках (потовая жидкость) из волокна "Нитрон Д" методом газо-жидкостной 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";</p> <p>Инструкция N 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>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 газо-жидкостной 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, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";</p> <p>МУК 4.1.1205-03 "Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрачлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стиролола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";</p> <p>МР N 29 ФЦ/830 "Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стиролола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";</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</p>

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, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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";

МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопрропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);

МУК 4.1.1046-01 "Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе";

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

МУК 4.1.656-96 "Методические указания по

- метилакрилат;

		<p>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 4.1.620-96 "Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата в атмосферном воздухе;</p> <p>ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";</p> <p>МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751);</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>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> <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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и</p>
	<p>- метилметакрилат;</p>	
	<p>- спирт метиловый;</p>	

п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 газо-хроматографическому 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"; МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741); МУК 4.1.1046(а)-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"; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата,

- спирт бутиловый;

метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751).

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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 бутанола, изобутанола, 2-этилгексанола, 2-этилгексанола и 2-этилгексанола в воде";

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 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной

- стирол;

камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741); 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"

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 N 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида,

ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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";

МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола,

- толуол;

α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

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 -метил-с тирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 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, изопрропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

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

MP N 29 ФЦ/830 "Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопрропилбензо-ла, н-пропилбензола, стирола, α -м етилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

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

		<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 4.1.651-96 "Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде";</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 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);</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 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)</p> <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</p>
--	--	---

- фенол;

	<p>- этиленгликоль</p> <p>- индекс токсичности (в водной среде);</p>	<p>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> <p>Инструкция N 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 53485-2009 "Материалы текстильные. Метод определения токсичности";</p>
--	--	--

	- индекс токсичности (в воздушной среде)	ГОСТ 32075-2013 "Материалы текстильные. 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 N 29 ФЦ/2688-03 "Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота"
	- массовая доля водовываемого хрома (VI);	ГОСТ 31280-2004 "Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовываемых хрома (VI) и хрома общего"
	- pH водной вытяжки кожаной ткани меха;	ГОСТ 32165-2013 "Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения pH водной вытяжки"
	- температура сваривания кожаной ткани меха	ГОСТ 32078-2013 "Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения температуры сваривания"
Изделия из кожи (одежда, головные уборы)		
33	Отбор проб	ГОСТ 938.0-75 "Кожа. Правила приемки. Методы отбора проб" Инструкция 1.1.10-12-96-2005 "Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви"
33.1	идентификация	ГОСТ Р ИСО 17131-2014 "Кожа. Метод идентификации с помощью микроскопа"
34	Требования химической безопасности кожи: - массовая доля свободного формальдегида; - массовая доля водовываемого хрома (VI) - устойчивость окраски:	СТБ 1049-97 "Продукция легкой промышленности. Требования безопасности и методы контроля" ГОСТ ISO 17226-1-2011 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод жидкостной хроматографии"; ГОСТ ISO 17226-2-2011 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения"; ГОСТ 31280-2004 "Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовываемых хрома (VI) и хрома общего"; ГОСТ ISO 17075-2011 "Кожа. Метод определения содержания хрома (VI)"; ГОСТ Р 54591-2011 "Кожа и мех. Метод определения содержания хрома (VI)"
04.03.2023		

	- к сухому и мокрому трению - "поту"	ГОСТ 938.29-77 "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению"; ГОСТ 938.29-2002 "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению"; ГОСТ 32076-2013 "Кожа. Метод определения 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"; 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; - идентификация материала верха, подкладки и вкладной стельки из кожи; - наличие открытой и нефиксированной пяточной части в обуви	ГОСТ 28735-2005 "Обувь. Метод определения массы" ГОСТ 9718-88 "Обувь. Метод определения гибкости" ГОСТ 33225-2015 "Обувь. Методы определения линейных размеров" ГОСТ 1059-72 "Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний"; СТБ 2132-2010 "Изделия из кожи. Метод определения применяемых материалов"; ГОСТ Р ИСО 17131-2014 "Кожа. Метод идентификации с помощью микроскопа"; ГОСТ 33099-2014 "Изделия из кожи. Метод определения применяемых материалов" п. 6.9 ГОСТ 26165-2003 "Обувь детская. Общие технические условия"
37	Требования механической безопасности: - деформация подноска и задника; - прочность крепления деталей низа;	ГОСТ 9135-2004 "Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноска и задника" СТ РК ИСО 20864-2011 "Обувь. Метод испытаний жестких задников и подносков. Механические характеристики" ГОСТ 9134-78 "Обувь. Метод определения прочности крепления деталей низа"; ГОСТ 9292-82 "Обувь. Метод определения

	- водонепроницаемость	прочности крепления подошв в обуви химических 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 ИСО 16000-6-2007 "Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД ГОСТ Р 53485-2009 "Материалы текстильные. Метод определения токсичности"; ГОСТ 32075-2013 "Материалы текстильные. Метод определения токсичности"; МУ 1.1.037-95 "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов" - МР N 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"
39.1	идентификация	ГОСТ Р ИСО 17131-2014 "Кожа. Метод идентификации с помощью микроскопа"; ГОСТ 33099-2014 "Изделия из кожи. Метод определения применяемых материалов"
40	Требования биологической безопасности: - масса изделия	п. 7.3 ГОСТ 28631-2005 "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"

41	<p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная нагрузка; - наличие формоустойчивой спинки; - наличие светоотражающих элементов; - линейные размеры 	<p>п. 7.5 ГОСТ 28631-2005 "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"</p> <p>п. 7.1 ГОСТ 28631-2005 "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"</p> <p>п. 7.1 ГОСТ 28631-2005 "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"</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"</p> <p>ГОСТ 32075-2013 "Материалы текстильные. Метод определения токсичности"</p> <p>МУ 1.1.037-95 "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"</p> <p>МР N 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 10°) плоскостях; - формоустойчивость п. 5.6 ГОСТ 19245-93 "Коляски спинки коляски; детские. Общие технические условия" - 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. Определение водонепроницаемости"</p> <p>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	Раздел 7 ГОСТ 31741-2012 "Велосипеды. Общие технические условия"
	<p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для велосипедов с 	<p>ГОСТ Р ИСО 8098-2012 "Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности" (применяется до 1 января 2020 г.)</p> <p>ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) "Велосипеды для</p>

	<p>высотой седла от 435 мм до 635 мм (для детей дошкольного возраста);</p> <p>- для велосипедов с 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>детей младшего возраста. Требования безопасности"</p> <p>Раздел 6 ГОСТ 31741-2012 "Велосипеды. Общие технические условия"</p> <p>п. 6.1.2 ГОСТ 31741-2012 "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 31741-2012 "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 31741-2012 "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	Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков";
48	<p>Требования биологической безопасности:</p> <p>- оптическая плотность фона;</p> <p>- группа и начертание шрифта;</p> <p>- кегль шрифта;</p> <p>- длина строки;</p>	<p>СТБ 7.206-2006 "Издания книжные и журнальные для детей. Общие технические условия"</p> <p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков";</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 для детей. ОТУ"</p> <p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для</p>

	<p>- увелечение интерлиньяжа; - корешковые поля; - размер элементов рисунка в раскрасках;</p> <p>- пробел между словами;</p>	<p>2011 г. N 797 "О принятии технического регламента детей и подростков"; СанПиН 2.4.7.16-1-2005 "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей" 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>
49	<p>Общие требования химической безопасности:</p> <p>- выделение вредных для здоровья химических веществ: - свинец, цинк, мышьяк, хром;</p>	<p>ГОСТ 31870-2012 "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>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" (применяется до 1 января 2019 г.);</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 22001-87 "Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов";</p> <p>ГОСТ 4152-89 "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка"</p>

	<p>- фенол;</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"; МУК 4.1.617-96 "Методические указания по газохроматографическому определению ксило-лов, 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"</p>
--	-----------------	--

	<p>- формальдегид;</p>	<p>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 52.24.492-2006 "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений 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 52.04.186-89 "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. 1993 г.; 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>
Школьно-письменные принадлежности		
50	<p>Общие требования химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических</p>	<p>ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной</p>

веществ:

- алюминий, цинк, титан, олово, мышьяк, кадмий, хром, свинец, ртуть, селен, сурьма, барий, бор

спектрометрии";

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 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";

МУК 4.1.1255-03 "Измерение массовой концентрации алюминия 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" (применяется до 1 января 2019 г.);

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";

СТБ ГОСТ Р 51210-2001 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора" (применяется до 1 января 2019 г.);

МВИ. МН 3057-2008 "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной

атомно-абсорбционной спектрометрии";
СТ РК ИСО 8288-2005 "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы";
ГОСТ 22001-87 "Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов";
СТБ ISO 15586-2011 "Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи";
ГОСТ 31949-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";
ГОСТ 31950-2012 "Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией";
МУК 4.1.1257-03 "Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";
ГОСТ 24295-80, с. 2 "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек";
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"

- агидол 2;

"Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 19.10.90 г.;
МВИ.МН 5562-2016 "Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии" (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)

- агидол 40, альтакс;

Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения от 19.12.86 г.;
МУ 4077-86 "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" от 10.03.86 г.;
Инструкция 4.1.10-15-92-2005 "Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- акрилонитрил;

МВИ.МН 5562-2016 "Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии" (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)

ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

ГОСТ 30713-2000 "Волокно полиакрилонитрильное. Определение концентрации миграции нитрила акриловой кислоты в воздух. Метод газовой хроматографии";

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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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,

- ацетальдегид;

диметиламина, диметилформаида, 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"

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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

МУК 4.1.1045-01 "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе";

МУК 4.1.1957-05 "Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе";

MP 01.022-07 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата,

- ацетон;

изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741);

МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, а-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16751)

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, изопробилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопробилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

МУК 4.1.618-96 "Методические указания по

		<p>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>МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741);</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 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, а-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16751)</p> <p>"Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86 г.;</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</p>
--	--	---

- ацетофенон;

	<p>- бензальдегид;</p> <p>- бенз(а)пирен;</p> <p>- бензол;</p>	<p>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, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";</p> <p>МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742)</p> <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 N 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>
--	--	--

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 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";

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

МР N 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 поливинил-хлорида. Метод санитарно-химической оценки";

МУК 4.1.618-96 "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном

		<p>воздухе; МУК 4.1.598-96 "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила 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 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742) 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" KZ.A.01.0602 "Методика выполнения измерений уровня миграции, выраженного в единицах массовой концентрации, в водные и воздушные среды бутадиена, содержащегося в изделиях из полистирола и сополимеров стирола" (свидетельство об аттестации N 168 от 22.10.2020; применяется с 01.06.2022 до включения соответствующего межгосударственного стандарта в настоящий перечень)</p>
	<p>- бутадиен;</p>	
	<p>- бутилакрилат;</p>	<p>МУК 4.1.657-96 "Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16751);</p>
	<p>- бутилацетат;</p>	<p>MP 01.024-07 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона,</p>

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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

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 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741)

- винилацетат;

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"

- винилхлорид;

ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85) "Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида.

	<p>- вулкацит (этилфенилдитиокарбамат цинка)</p> <p>- гексаметилендиамин;</p> <p>- гексан;</p>	<p>Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод";</p> <p>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>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>МВИ массовой концентрации хлористого метила, винилхлорида, винилиденхлорида, метилхлорида, хлороформа, четыреххлористого углерода и др. в сточных, природных поверхностных и подземных водах газохроматографическим методом (свидетельство об аттестации N 17-05 от 01.03.2005, номер в реестре ФР.1.31.2005.01754)</p> <p>"Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86 г.</p> <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 2.3.3.10-15-64-2005 "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами" Инструкция N 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"</p> <p>МУК 4.1.650-96 "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</p>
--	--	--

		<p>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, изопротилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава"; МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопротилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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>- гексен, гептен;</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"; МУК 4.1.618-96 "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе;</p>
	<p>- гептан;</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"; 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, изопротилбензола, стирола, α -метилст</p>

<p>- дибутилфталат, диоктилфталат;</p>	<p>ирола в водных вытяжках из материалов различного состава"; МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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" 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-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава"; МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764); ГОСТ 26150-84 "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинил-хлорида. Метод санитарно-химической оценки";</p>
--	---

	<p>- диэтилфталат;</p> <p>- диметилфталат</p>	<p>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"; МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763) 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 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764); МУК 4.1.614-96 "Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"; МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763) МУК 4.1.738-99 "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в</p>
--	---	---

- диметилтерефталат;

воде";
MP 01.025-07 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтил-фталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";
МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764);
МУК 4.1.611-96 "Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе";
МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763)
МУК 4.1.745-99 "Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде";
Инструкция N 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";
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";
MP 01.025-07 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтил-фталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного

	<p>- дифенилгуанидин, диметилдитиокарбамат цинка (цимат), диэтилдитиокарбамат цинка (этилцимат), изопрен, сульфенамид-Ц;</p> <p>- каптакс, тиурам Д, тиурам Е;</p>	<p>состава"; МУК 4.1.3169-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764); МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.16763);</p> <p>"Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86 г.;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-92-2005 "Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"; МВИ.МН 5562-2016 "Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии" (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)</p> <p>"Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86 г.;</p> <p>МУ 4077-86 "Методические указания по санитарно-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"; МВИ.МН 5562-2016 "Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения</p>
--	--	--

	<p>- ε -капролактамы;</p> <p>- ксилолы (смесь изомеров);</p>	<p>измерений методом жидкостной хроматографии" (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)</p> <p>Инструкция N 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>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 4.1.10-12-39-2005 "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>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 N 29 ФЦ/830 "Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов,</p>
--	--	---

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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);

МУК 4.1.1046-01 "Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе";

- кумол (изопропилбензол);

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 N 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742)

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

МУК 4.1.656-96 "Методические указания по

- метилметакрилат;

- метилацетат;

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";
МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, а-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16751)
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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
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";
МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопрропилбензола,

		<p>н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742); ГОСТ 22648-77 "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей"; МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16751)</p> <p>- метиленхлорид;</p> <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> <p>- α -метилстирол;</p> <p>ГОСТ 15820-82 "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей"; МУ 4628-88 "Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах"; МР N 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"; МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида,</p>
--	--	--

- спирт метиловый;

ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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, изопрропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопрропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742)

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";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";
МУК 4.1.1046(a)-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, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";
МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741);
МУК 4.1.624-96 "Методические указания по газохроматографическому определению метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе";
МУК 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, а-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от

	<p>- спирт пропиловый;</p> <p>- спирт изопрпиловый;</p>	<p>19.03.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16751) 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741); 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида,</p>
--	---	---

ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); 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"; 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 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741); 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"; МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида,

- спирт бутиловый,
спирт изобутиловый;

ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740); МУК 4.1.654-96 "Методические указания по газохроматографическому определению бутанола, изобутанола, 2-этилгексанола, 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, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"; МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741); 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 N 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

МУК 4.1.598-96 "Методические указания по газо-хроматографическому 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";

МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);

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 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16751)

- 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 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 N 29 ФЦ/830 "Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропил-бензола, 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;

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 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);

Инструкция 4.1.10-14-91-2005 "Газохроматографический метод определения

- фенол;

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 4.1.3171-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, а-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16751)

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";

- формальдегид;

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"

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 52.24.492-2006 "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений 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 52.04.186-89 "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. 1993 г.

ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 "Количественный

н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

МУК 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);

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 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16741);

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"

ГОСТ 15820-82 "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

- этилбензол;

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-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 N 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 4.1.3166-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16740);
МУК 4.1.618-96 "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

<p>- этиленгликоль;</p> <p>- эпихлоргидрин;</p>		<p>МУК 4.1.598-96 "Методические указания по газо-хроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";</p> <p>МР 01.023-07 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропил-бензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";</p> <p>МУК 4.1.3167-14 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений" (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16742);</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 N 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 N 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>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</p>
---	--	--

		<p>консервной тары"; МВИ. МН 1924-2003 "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты" МУ 4398-87 "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары" МУК 2715-83 "Методические указания по газохроматографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе"</p>
--	--	---