

Утвержден
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 23 сентября 2011 г. № 797

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

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

	для здоровья химических веществ:	медицинского назначения» (Приложение 1);
	- свинец, мышьяк, цинк;	<p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;</p> <p>п.3.2 «Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.;</p> <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.</p> <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное 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>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной</p>

	<p>спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ИСО 11969-1996 «Качество воды. Определение содержания мышьяка (гидридный метод)»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом атомно-абсорбционной спектрометрии»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»</p>
- формальдегид;	<p>МУК 1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p>
- фенол;	<p>МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим</p>

	<p>- спирт метиловый;</p>	<p>методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определения фенола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»;</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>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>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»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов,</p>
--	---------------------------	--

	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»; 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 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя 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»
- антиоксиданты (агидол-2), антиоксиданты;	«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.
- N-нитрозоамин (извлечение хлористым метиленом);	«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.
- N-нитрозообразующие (извлечение искусственной слюной);	«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90г.
- цимат (диметилдитиокарбамат цинка);	МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.; «Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.
- фталевый ангидрид;	ГОСТ 24445.1-80 «Ангидрид фталевый технический. Метод определения фталевого ангидрида»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов,

	<p>- ускорители вулканизации: класса тиазола, класса тиурама;</p> <p>- пластификаторы: дибутилфталат, диоктилфталат;</p>	<p>предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.</p> <p>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; «Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;</p> <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;</p> <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»</p>
	- внешневидовые характеристики	п.6.2 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия»
4	<p>Требования механической безопасности:</p> <p>- устойчивость к 5-краной дезинфекции кипячением;</p> <p>- стойкость к дезинфекции</p> <p>-отсутствие слипания</p> <p>- прочность</p>	<p>п.6.5 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия»</p> <p>п.3.10 ГОСТ 3251-98 «Клеенка подкладная резиνο-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 резиνο-тканевая. Технические условия»</p> <p>п.7.4 ГОСТ 3302-95 «Пузыри резиновые для льда. Технические условия»</p> <p>п.6.7 ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские.</p>

	соединения кольца с баллончиком - герметичность	Технические условия» п.7.2 ГОСТ 3302-95 «Пузыри резиновые для льда. Технические условия» пп.4.1.3, 7.3, 7.4 ГОСТ 3303-94 «Грелки резиновые. Технические условия»
Посуда и столовые приборы из пластмассы		
5	Отбор проб	п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»
6	Климатические условия проведения испытаний	ГОСТ 12423-66 «Пластмассы. Условия кондиционирования и испытания образцов (проб)»
7	<p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запах, привкус, изменение цвета водной вытяжки; - устойчивость защитно-декоративного покрытия к влажной обработке; - стойкость к раствору кислоты и мыльно-щелочным растворам; - выделение вредных для здоровья химических веществ; - цинк, олово, бор; 	<p>п.5.15 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>п.5.6 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> <p>п.5.7 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p> <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»; ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной</p>

		<p>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>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»;</p> <p>СТБ ИСО 11885-2002. «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»;</p> <p>ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»;</p> <p>ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»;</p> <p>ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной 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</p>
--	--	---

		стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»
	- 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. 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»
	- бензол;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по

	<p>- дидодецилфталат, диизододецилфталат;</p> <p>- диметилтерефталат;</p> <p>- формальдегид;</p>	<p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»;</p> <p>МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p> <p>МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»;</p> <p>МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»;</p> <p>ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;</p> <p>Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2.4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;</p>
--	--	--

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

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

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

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

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

	определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
- метиленхлорид;	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»;
- α-метилстирол;	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 № 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»;
- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;	МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя,

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

		<p>ния остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»;</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;</p> <p>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 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;</p> <p>МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»</p>
	- толуол;	<p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»</p>

		<p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p> <p>- хлорбензол;</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p> <p>- этилбензол;</p> <p>ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения</p>
--	--	--

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

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

10	<p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - термическая устойчивость; - прочность крепления ручек -отсутствие сколов; про-резных граней; прилипших кусочков стекла; режущих или осыпающихся частиц сквозных посечек; инородных включений, имеющих вокруг себя трещины и посечки 	<p>ГОСТ Р 53546-2009 «Посуда керамическая. Метод определения термостойкости» п.8.6 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»</p> <p>п.8.9 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»</p> <p>п.3.4 ГОСТ 28391-89 «Изделия фаянсовые. Технические условия»</p> <p>п.6.6 ГОСТ Р 53548-2009 «Посуда майоликовая. Технические условия»</p> <p>п.6.6 ГОСТ Р 53544-2009 «Посуда гончарная. Технические условия»</p> <p>п.8.1 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»</p>
11	<p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кислотостойкость - выделение вредных для здоровья химических веществ: - алюминий, цинк, кадмий, медь, титан, кобальт, мышьяк, свинец, хром, барий, марганец, бор; 	<p>п.8.8 ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ Р 53547-2009 «Посуда керамическая. Метод определения кислотостойкости»</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и</p>

		<p>сточных водах методом атомно-абсорбционной 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 4.1.1255-03 «Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1258-03 «Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1259-03 «Измерение массовой концентрации железа флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»;</p> <p>МУК 4.1.1257-03 «Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»;</p> <p>ГОСТ 25185-93 (ИСО 6486/1-81) «Посуда керамическая в контакте с пищей. Выделение свинца и кадмия. Метод испытаний»;</p> <p>ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»</p>
--	--	---

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

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

	<p>- фтор-ион (суммарно)</p>	<p>Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»; ГОСТ 24295-80 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи»; ГОСТ 18165-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; СТБ ГОСТ Р 51212-2001 «Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией»; ИСО 16590 «Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащение амальгамированием»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов»; ГОСТ 26927-86 «Сырьё и продукты пищевые. Метод определения ртути»; ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; ГОСТ 24295-80, с. 2 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек»</p> <p>ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов»; МУ 3034-84 «Методические указания по гигиенической оценке кремнийорганических и фторорганических покрытий, предназначенных для использования в пищевой промышленности при температуре 100 0С»; МУ 1959-78 «Методические указания по санитарно-химическому исследованию изделий из фторопласта</p>
--	------------------------------	---

		4 и 4Д в пищевой промышленности»;
	- стойкость к коррозии изделий санитарно-гигиенических из металла	ГОСТ Р 9.316-2006 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия термодиффузионные цинковые. Общие требования и методы контроля»; ГОСТ 9.308-85 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы ускоренных коррозионных испытаний»; пп. 7.8, 7.9 ГОСТ 24788-2001 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия»; Инструкция 1.1.10-12-41-2006 «Гигиеническая оценка изделий медицинского назначения, медицинской техники и материалов, применяемых для их изготовления»
14	Требования механической безопасности: - прочность крепления ручек, арматуры в изделиях санитарно-гигиенических	п.7.18 ГОСТ 24788-2001 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия»
Посуда из бумаги и картона (одноразового применения)		
15	Отбор проб Требования химической безопасности: - запах, привкус, изменение цвета водной вытяжки; - выделение вредных для здоровья химических веществ: -свинец, мышьяк, цинк, хром;	п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»; ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения

	<p>- ацетальдегид;</p>	<p>измерений бериллия, ванадия висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»; ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектрометрии»; МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»; ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка» ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»</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,</p>
--	------------------------	--

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

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

- спирт бутиловый,
спирт изобутиловый;

изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутанала, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя 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»

- спирт метиловый;

МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с

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

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

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

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

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

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

- бутадиен;

газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде» МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах» МУ 942-72 «Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие

		пищевые продукты»
- бутилакрилат;		МУК 4.1.657-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде»;
- бутилацетат;		<p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобу-танола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p>
- винилацетат;		<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>
- винилхлорид;		<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>

- гексаметилендиамин;	<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>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>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p>
- дибутилфталат, диоктилфталат;	<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>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгенси)лфталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. 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>
- диэтилфталат	<p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в</p>

		<p>воде»;</p> <p>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.614-96 «Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»</p>
	- диметилфталат	<p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»;</p> <p>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.611-96 «Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе»</p>
	- диметилтерефталат;	<p>МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»;</p> <p>МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p>
	-дифенилолпропан;	<p>МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p>

- ε-капролакта́м;

Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;
НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»;
МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»;
Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;
ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»

- ксило́лы
(смесь изомеров);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и

		<p>применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p>
	- спирт пропиловый;	<p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>MP 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобу-танола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p>
	- спирт изопропиловый;	<p>MP 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>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 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона,</p>

- стирол;

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

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

- толуол;

хроматографии»;
 МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;
 МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»
 МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;
 МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;
 МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
 МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
 МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;
 МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;

- фенол;

МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;
 Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»

МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»
 МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»;
 МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»;
 МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»;
 ПНД Ф 14.1:2.4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;
 РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»;
 МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
 МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»;

- формальдегид;

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

ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;
МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;
МУК 4.1.078-96 «Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»;
МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»»;
МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»;
Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» Вып.1 Мн. 1993г.;
ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»»;
Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;
РД 52.04.186-85 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;
МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе»;
МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе»

- хлорбензол;

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 газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»

- этилацетат;

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

	<p>- этиленгликоль;</p> <p>- эпихлоргидрин;</p> <p>-стойкость красителя к протиранию</p>	<p>пищевыми продуктами»</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>МУК 2715-83 «Методические указания по газохрома-тографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе»;</p> <p>Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;</p> <p>МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»;</p> <p>МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»</p> <p>п.5.6 ГОСТ Р 50962-96 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия»</p>
<p align="center">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 анализов»</p>
20	Требования микробиологической безопасности	<p>ГОСТ Р ИСО 7218-2008 «Микробиология. Общее руководство по микробиологическим исследованиям»;</p> <p>ИСО 4833:2003 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод</p>

		<p>подсчета микроорганизмов. Метод подсчета колоний при температуре 30⁰С»;</p> <p>ИСО 4831:2006 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий»;</p> <p>ИСО 4832:2006 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета колиформ. Метод подсчета колоний»;</p> <p>ИСО 7251:2005 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий <i>Escherichia coli</i>. Метод наиболее вероятного числа»;</p> <p>ГОСТ 26670-91 «Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов»;</p> <p>ГОСТ 26972-86 «Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа»;</p> <p>ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов»</p>
21	<p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ; - олово, хром, цинк; 	<p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперметри-</p>

	<p>- акрилонитрил;</p>	<p>ческое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»; МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»; СТБ ИСО 11885-2002 «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»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи»</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»; МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографи-</p>
--	------------------------	---

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

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

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

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

	<p>о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-12-39-2005 «Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»</p>
- метилметакрилат;	<p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»</p>
- метиленхлорид;	<p>МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»</p>
- α-метилстирол;	<p>МУ 4628-88 «Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей,</p>

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

	<p>стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутанала, бутанола, изобутанола, 2-этилгексанола, 2-этилгексенанола и 2-этилгексанола в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p>
- спирт изопропиловый;	<p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p>
- стирол;	<p>ГОСТ 15820-82 «Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей»;</p> <p>ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»;</p> <p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»;</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;</p> <p>МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения</p>

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

- толуол;

	<p>толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;</p> <p>МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;</p> <p>Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p>
- фенол;	<p>МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;</p> <p>РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»;</p> <p>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>
- формальдегид;	<p>МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах</p>

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

	<p>- этиленгликоль;</p> <p>- эпихлоргидрин;</p> <p>Индекс токсичности</p>	<p>государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами</p> <p>Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;</p> <p>МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары» ;</p> <p>МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»</p> <p>МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов»</p> <p>Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ, утв постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 14.12.2004 №131»</p>
22	Требования биологической безопасности: токсикологические и клинические показатели	<p>ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»</p> <p>МУ 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи», утв. МЗ СССР от 01.11.79г.;</p> <p>МУ 1.1.578-96 «Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию</p>

		<p>предельно допустимых концентраций промышленных аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы»;</p> <p>МУ 10-8/94 «Методы лабораторной специфической диагностики профессиональных аллергических заболеваний химической этиологии», утв. МЗ СССР от 25.12.79г.;</p> <p>МУ МЗ СССР от 17.09.85г.;</p> <p>МУ 05 РЦ/3140-91 «Методические указания по проведению токсикологических исследований ингредиентов косметических средств в экспериментах на животных»;</p> <p>СанПиН 10-64 РБ 98 «Гигиенические требования к производству, качеству и безопасности средств гигиены полости рта»</p>
23	<p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прочность крепления кустов щеток; - прочность колодки изделия в месте наименьшего сечения; - жесткость рабочей части - контроль качества обработки рабочей части зубной щетки 	<p>п.3.1 ГОСТ 28637-90 «Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля»</p> <p>п.3.3 ГОСТ 28637-90 «Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля»</p> <p>Приложение 3 ГОСТ 6388-91 (ИСО 8627-87) «Щетки зубные. Общие технические условия»</p> <p>п.4.3 ГОСТ 28637-90 «Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля»</p>
Изделия санитарно-гигиенические разового использования		
24	Отбор проб	<p>Раздел 6 ГОСТ Р 52557-2006 «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>

- акрилонитрил;

спектрометрии с пламенной атомизацией»;
 ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией»;
 ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектрометрии»;
 МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;
 МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;
 МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;
 СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»;
 СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»;
 ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»;
 ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»;
 МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»;
 ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»;
 ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»;
 ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов».

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

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

- бензол;

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

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

- гексан;

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

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

- толуол;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

		<p>контроля. Химические факторы. Физические факторы».</p> <p>ГОСТ Р 52958-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Правила приемки, методы отбора образцов и подготовка их для контроля»</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-4-2006 «Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви»</p> <p>Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви»</p>
28	Уровень напряженности электростатического поля	<p>МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы»</p> <p>СанПиН 9-29.7-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля»</p>
29	Идентификация	<p>ГОСТ 30387-95/ГОСТ Р 50721-94 «Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья»</p> <p>СТБ ГОСТ Р 50721-97 «Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья»</p> <p>ГОСТ 25617-83 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний»</p> <p>ГОСТ 4659-79 «Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. Методы химических испытаний»</p> <p>ГОСТ ИСО 1833-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон»</p> <p>ГОСТ ИСО 5088-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон»</p> <p>ГОСТ ИСО 5089-2001 «Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-16-2007 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 16. Смесей полипропиленовых волокон и некоторых других волокон (метод с использованием ксилола)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-1-2008 (ИСО 1833-1:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-2-2008 (ИСО 1833-2:2006) «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-3-2008 (ИСО 1833-3:2006)</p>

		<p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 3. Смеси ацетатного и некоторых других волокон (метод с использованием ацетона)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-5-2008 (ИСО 1833-5:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 5. Смеси вискозного, медно-аммиачного или высокомолекулярного и хлопковых волокон (метод с использованием цинката натрия)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-7-2008 (ИСО 1833-7:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 7. Смеси полиамидных и некоторых других волокон (метод с использованием муравьиной кислоты)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-8-2008 (ИСО 1833-8:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 8. Смеси ацетатного и триацетатного волокон (метод с использованием ацетона)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-10-2008 (ИСО 1833-10:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 10. Смеси триацетатного или полилактидного и некоторых других волокон (метод с использованием дихлорметана)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-11-2008 (ИСО 1833-11:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-12-2008 (ИСО 1833-12:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 12. Смеси акрилового, модифицированных акриловых, эластановых, поливинил-хлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием диметилформамида)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-13-2008 (ИСО 1833-13:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 13. Смеси некоторых поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием сероуглерода/ацетона)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-14-2008 (ИСО 1833-14:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 14. Смеси ацетатного и некоторых поливинилхлоридных волокон (метод с использованием уксусной кислоты)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-17-2008 (ИСО 1833-17:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 17. Смеси поливинилхлоридных волокон (гомополимеров винилхлорида) и некоторых других волокон (метод</p>
--	--	---

		<p>с использованием серной кислоты)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-18-2008 (ИСО 1833-18:2006)</p> <p>«Мате-риалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 18. Смеси натурального шелкового волокна и шерстяного волокна или волокна из волос животных (метод с использованием серной кислоты)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-19-2008 (ИСО 1833-19:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 19. Смеси целлюлозных волокон и асбестового волокна (метод нагревания)»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 1833-21-2008 (ИСО 1833-21:2006)</p> <p>«Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 21. Смеси поливинилхлоридных волокон, модифицированных акриловых, эластановых, ацетатных, триацетатных и некоторых других волокон (метод с использованием циклогексана)»</p>
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</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»</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 окраски 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 испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде»</p> <p>ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок 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</p>

		<p>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 методы ее определения»</p> <p>ГОСТ 13527-78 «Изделия штучные тканые и ткани набивные чистошерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ 7779-75 «Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ 23433-79 «Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ 7913-76 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ 23627-89 «Изделия текстильно-галантерейные тканые, плетеные, витые и вязанные, метражные и штучные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-A01-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A01. Общие требования к проведению испытаний»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-A01-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A01. Общие требования к проведению испытаний»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-A02-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A02. Серая шкала для оценки изменения окраски»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-A02-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A02. Серая шкала для оценки изменения окраски»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-A03-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A03. Серая шкала для оценки степени закрашивания»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-A03-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A03. Серая шкала для оценки степени закрашивания»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-A04-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-A04-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей»</p>
--	--	---

		<p>ГОСТ Р ИСО 105-A05-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A05. Метод инструментальной оценки изменения окраски для определения баллов по серой шкале»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-E02-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-E02-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды»</p> <p>СТБ ИСО 105-E04-2010 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E04. Метод определения устойчивости окраски к поту»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-F-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-F-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-F10-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-F10-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 105-J01-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности»</p> <p>ГОСТ ИСО 105-J01-2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности»</p> <p>ГОСТ Р 53015-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные крашенные. Метод определения устойчивости окраски к трению»</p>
	- водопоглощение;	<p>п.3.10 ГОСТ 11027-80 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»</p>
32	<p>Требования химической безопасности:</p> <p>- выделение вредных для здоровья химических веществ:</p>	

<p>- кобальт, медь, никель, мышьяк, хром, свинец, ртуть;</p>	<p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии» ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»; ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»; ПНД Ф 14.1.2.4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, 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 4.1.1258-03 «Измерение массовой концентрации меди 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»; СТБ ИСО 11885-2002 «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»;</p>
--	---

- ацетальдегид;

определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.580-96 «Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии»;
 МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»;
 РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;
 Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;
 МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»

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 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе»;
 МУК 4.1.1957-05 «Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе»;
 МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в

	<p>- винилацетат;</p>	<p>газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»; Инструкция 4.1.10-15-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; 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>
- винилхлорид;		<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>
- гексаметилендиамин;		<p>МР 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p>
- дибутилфталат, диоктилфталат;		<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>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определе-</p>

	<p>ние диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»</p>
- диметилтерефталат;	<p>МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»;</p> <p>Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.11-11-19-2004 «МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии»</p> <p>МВИ. МН 2367-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p>
- диметилформамид;	<p>МУК 4.1.1206-03 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1044а-01 «Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе»;</p> <p>МУ 11-12-26-96 «Методические указания по определению диметилформамида в вытяжках (потовая жидкость) из волокна «Нитрон Д» методом газожидкостной хроматографии»</p>

- ϵ -капролактамы;

НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ϵ -капролактама в природных и сточных водах»;
Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»;
МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ϵ -капролактама в воде»;
Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;
ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»

- ксилолы
(смесь изомеров);

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

<p>- метилакрилат;</p>	<p>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 4.1.618-96 «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, изопротилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.1046-01 «Газохроматографическое определение орто-, мета-и параксилолов в воздухе» МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»; МУК 4.1.620-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата в атмосферном воздухе»;</p>
<p>- метилметакрилат;</p>	<p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению 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»</p>
<p>- спирт метиловый;</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, изопротилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p>

- 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»;

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

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

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

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 4.1.1046(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».

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-ксиолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

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

- стирол;

МУК 4.1.654-96 «Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя 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 4.1.618-96 «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 определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;
 МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
 МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
 МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;
 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

- толуол;

материалов различного состава»;
 МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 Инструкция 4.1.10-14-101-2005 «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»;
 МВИ. МН 1401-2000 «Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.662-97 «Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии»;
 МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»
 МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»
 МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;
 МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
 МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;
 МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола,

	<p>этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; МУК 4.1.651-96 «Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»</p>
- уксусная кислота;	МУК 4.1.638-96 «Методические указания по газохроматографическому определению уксусной кислоты в атмосферном воздухе»
- фенол;	<p>МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»; 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>МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксилолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;</p> <p>МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»;</p> <p>МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты»</p>
- этиленгликоль	Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
- индекс токсичности (в водной среде);	ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»;
- индекс токсичности (в воздушной среде)	МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы».
- индекс токсичности (в воздушной среде)	МР № 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»
- рН водной вытяжки кожаной ткани меха;	ГОСТ Р 53017-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения рН водной

	- температура сваривания кожаной ткани меха	вытяжки» ГОСТ Р 52959-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения температуры сваривания»
Кожа для одежды, головных уборов, кожгалантерейных изделий и обуви		
33	Отбор проб	ГОСТ 938.0-75 "Кожа. Правила приемки. Методы отбора проб" СанПиН 2.4.7.16-4-2006 «Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви» Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви»
34	Требования химической безопасности кожи: - массовая доля свободного формальдегида;	ГОСТ Р ИСО 17226-1-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод жидкостной хроматографии"; СТБ ИСО 17226-1-2010 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии"; ГОСТ Р ИСО 17226-2-2008 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения"
	- массовая доля водовываемого хрома (VI) - устойчивость окраски: - к сухому и мокрому трению - "поту"	ГОСТ 31280-2004 "Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовываемых хрома (VI) и хрома общего"; ГОСТ Р ИСО 17075-2008 «Кожа. Метод определения содержания хрома (VI)» 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 Р 52580-2006 "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению"; ГОСТ 30835-2003 (ИСО 11641-1993) «Кожа. Метод испытания устойчивости окраски к поту»
Обувь		
35	Отбор проб	ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки»; СанПиН 2.4.7.16-4-2006 «Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви»; Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви»
36	Требования биологической безопасности: - масса полупары обуви;	ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»

	<ul style="list-style-type: none"> - гибкость; - высота каблука 	<p>ГОСТ 9718-88 «Обувь. Метод определения гибкости»</p> <p>РД 17-06-036-90 «Обувь. Методы определения линейных размеров»;</p> <p>СТБ 1142-99 «Обувь. Методы определения линейных размеров»;</p> <p>МУ 1353-76 «Методические указания по гигиенической оценке одежды и обуви из полимерных материалов»</p> <p>МР № 66.13-5/161 «Методические рекомендации по гигиенической оценке одежды и обуви из полимерных материалов»</p>
37	<p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - деформация подноски и задника; - прочность крепления деталей низа; - водонепроницаемость 	<p>ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноски и задника»</p> <p>ГОСТ 9134-78 «Обувь. Метод определения прочности крепления деталей низа»;</p> <p>ГОСТ 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления»</p> <p>п.4.9 ГОСТ 6410-80 «Ботинки, сапожки и туфли резиновые и резинотекстильные клееные. Технические условия»</p> <p>п.4.9 ГОСТ 126-79 «Галоши резиновые клееные. Технические условия»</p>
38	<p>Требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	<p>п.2.6 ГОСТ 1059-72 «Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний»</p> <p>ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»;</p> <p>МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов»</p> <p>- МР №29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота»</p>

Кожгалантерейные изделия		
39	Отбор проб	Раздел 6 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Раздел 3 ГОСТ 28754-90 «Ремни поясные и для часов. Общие технические условия» Раздел 3 ГОСТ 28846-90 «Перчатки и рукавицы. Общие технические условия»
40	Требования биологической безопасности: - масса изделия	п.7.3 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим», утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 марта 2010 г. № 22
41	Требования механической безопасности: - разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная нагрузка; - наличие формоустойчивой спинки; - наличие светоотражающих элементов	п.7.5 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» п.7.1 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим», утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 марта 2010 г. № 22 п.7.1 ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия» Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим», утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 марта 2010 г. № 22
42	Требования химической безопасности к коже согласно п.34; к текстильным материалам согласно п.32 - индекс токсичности (в водной среде); - индекс токсичности (в воздушной среде)	ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности» МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов» МР №29 ФЦ/2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым

		компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота»
Коляски детские		
43	Отбор проб	разд.4 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»
44	Показатели химической безопасности: - выделение вредных для здоровья химических веществ - устойчивость окраски к трению	согласно п. 32 настоящего перечня 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	Требования механической безопасности: - устойчивость на горизонтальной и наклонной (под углом 10 ⁰) плоскостях; - наличие острых концов, узлов и деталей, открытых отверстий, щелей диаметром больше 5 мм и меньше 12 мм); - работа тормозной и блокирующих систем; - водонепроницаемость внешней обивки или чехла; - прочность ремней, ручек, скоб и иных приспособлений для переноски; - прочность ремней безопасности, регуляторов и замков	пп.5.7, 5.8 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия» п.3.13 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия» пп.5.9, 5.10 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия» ГОСТ 413-91 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения водонепроницаемости» ГОСТ 22944-78 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водонепроницаемости» п.5.11 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия» п.5.12 ГОСТ 19245-93 «Коляски детские. Общие технические условия»

Велосипеды		
46	Отбор проб	Разд.7 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»
	<p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для велосипедов с высотой седла от 435 мм до 635 мм (для детей дошкольного возраста); - для велосипедов с регулировкой седла на высоту 635 мм и более (для детей школьного и подросткового возраста); - наличие открытых выступов; - испытания тормозной системы; -испытания рулевого управления; узлов, деталей и соединений велосипеда; - деформация поддерживающих роликов 	<p>ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»</p> <p>ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»</p> <p>п.6.1.2 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»</p> <p>пп.3.2, 3.3, 3.4, 3.5 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»</p> <p>п.8.1 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»</p> <p>пп.3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»</p> <p>пп.8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 ГОСТ Р 52111-2003 «Велосипеды. Общие технические условия»</p> <p>п.3.13 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности»</p>
Издательская (книжная и журнальная) продукция		
47	Отбор проб	<p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков»;</p> <p>СанПиН 14-9-2002 «Гигиенические требования к изданиям учебным для общего среднего образования»</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей»</p> <p>Санитарные правила «Гигиенические требования к бумажно-беловым изделиям для детей»</p>

48	<p>Требования биологической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оптическая плотность фона; - группа и начертание шрифта; - кегль шрифта; - длина строки; -увелечение интерлиньяжа; -корешковые поля; -размер элементов рисунка в раскрасках; - пробел между словами; 	<p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков»;</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей»</p> <p>СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ»</p> <p>Раздел 1, Приложение 1. ГОСТ 3489.1-71 «Шрифты типографские (на русской и латинской греческих основах). Группировка. Индексация. Линия шрифта. Емкость»</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей»</p> <p>СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ»</p> <p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков»;</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 «Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей»</p> <p>СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ»</p> <p>п.13 Приложения 1. СанПиН 2.4.7.1166-02 «Гигиенические требования к изданиям учебным для общего и начального профессионального образования».</p>
49	<p>Общие требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ; - свинец, цинк, мышьяк, хром; 	<p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца,селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с</p>

	<p> 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»; МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »; СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»; СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой» ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение мышьяка»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка» </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 ксилолов, 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»; </p>
--	--

- фенол;

	<p>- формальдегид;</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>МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.078-96 «Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;</p> <p>РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»;</p> <p>МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»;</p> <p>ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;</p> <p>МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;</p> <p>РД 52.04.186-85 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;</p> <p>МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе»;</p> <p>Сб. Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды. Вып.1 Мн. 1993г.;</p> <p>ПНД Ф 14.1:2.4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»</p> <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов,</p>
--	------------------------	--

		контактирующих с пищевыми продуктами»
Школьно-письменные принадлежности		
50	<p>Общие требования химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ: - алюминий, цинк, титан, олово, мышьяк, кадмий, хром, свинец, ртуть, селен, сурьма, барий, бор 	<p>ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.2.22-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»;</p> <p>ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1.2:4.140-98 «Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией»;</p> <p>ПНД Ф 14.1.2:4.143-98 «Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии»;</p> <p>МУК 4.1.742-99 «Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1256-03 «Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МУК 4.1.1255-03 «Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;</p> <p>МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ »;</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51309-2001 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»;</p> <p>СТБ ИСО 11885-2002 «Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой»;</p> <p>ИСО 11969-96 «Качество воды. Определение</p>

		<p>мышьяка»; ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; МВИ.МН 3057-2008 «Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»; ИСО 8288-1986 «Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени»; ГОСТ 22001-87 «Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов»; ИСО 15586-2003 «Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи»; ГОСТ Р 51210-98 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора»; 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»</p>
	- агидол 2;	«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 19.10.90 г.
	- агидол 40, альтакс;	Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения от 19.12.86г.; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» от 10.03.86г.; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
	- акрилонитрил;	ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»; МУК 4.1.658-96 «Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде»;

- ацетальдегид;

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

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

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

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

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

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

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

МУ 11-12-25-96 «Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (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, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;

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

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

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

		<p>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»</p>
- ацетон;		<p>МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;</p> <p>МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»;</p> <p>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»;</p> <p>МВИ. МН 2558-2006 г. «Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии»</p>
- ацетофенон;		<p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;</p> <p>МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из</p>

	<p>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>
- бензальдегид;	<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>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>
- бенз(а)пирен;	<p>МУК 4.1.741-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенантрена, антрацена, флуорантена, пирена, хризена и бенз(а)пирена в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1273-03 «Измерение массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием»;</p> <p>МУ № 1424-76 «Методические указания по отбору проб из объектов внешней среды и подготовка их для последующего определения канцерогенных полициклических ароматических углеводородов»;</p> <p>МВИ. МН 1489-2001 «Методика выполнения измерений концентраций бенз(а)пирена в воде методом жидкостной хроматографии»</p>
- бензол;	<p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;</p> <p>МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое</p>

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

	<p>ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p> <p>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»</p>
- винилацетат;	<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>
- винилхлорид;	<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>
- вулкацит (этилфенилдитиокарбамат	<p>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных</p>

цинка)	изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.
- гексаметилендиамин;	<p>МР 1503-76 «Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности»;</p> <p>Инструкция 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 № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p>
- гексан;	<p>МУК 4.1.650-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде»;</p> <p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксиолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;</p> <p>Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p>
- гексен, гептен;	<p>МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</p> <p>МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p>
- гептан;	МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за

	<p>- дибутилфталат, диоктилфталат;</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, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»</p> <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»; ГОСТ 26150-84 «Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки»; Инструкция 4.1.10-15-92-2005 «Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; МВИ. МН 1402-2000 «Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии»</p> <p>МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтил-</p>
	<p>- диэтилфталат;</p>	<p>фталата, диметилтерефталата, диэтил-</p>

	фталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.614-96 «Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
- диметилфталат	МУК 4.1.738-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.611-96 «Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе»
- диметилтерефталат;	МУК 4.1.745-99 «Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; 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»; МР 01.025-07 «Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава»;
- дифенилолпропан;	МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
- дифенилгуанидин, диметилдитиокарбамат цинка (цимат),	«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.;

	<p>диэтилдитиокарбамат цинка (этилцимат), изопрен, сульфенамид-Ц;</p> <p>- каптакс, тиурам Д, тиурам Е;</p> <p>- ε-капролактамы;</p> <p>- ксилолы (смесь изомеров);</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>«Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения» от 19.12.86г.; МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;</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>Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) «Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах»; МУК 4.1.1209-03 «Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде»; Инструкция 4.1.10-14-101-2005, глава 5. «Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки»; ГОСТ 30351-2001 «Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии»</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»; 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,</p>
--	---	--

- кумол (изопропил-бензол);

выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава» МУК 4.1.1046-01 «Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе»;

МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»; МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»; МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из

	<p>материалов различного состава»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»; МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»</p>
- метилметакрилат;	<p>МУК 2.3.3.052-96 «Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола»; МУК 4.1.656-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде»; МУК 4.1.025-95 «Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды»; МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;</p>
- метилацетат;	<p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» 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>
- метиленхлорид;	<p>МУК 4.1.646-96 «Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде»; МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»;</p>
- α-метилстирол;	<p>МУ 4628-88 «Методические указания по</p>

- спирт метиловый;

газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;
 МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»

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

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

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

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

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

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

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

Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса

	<p>полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серо-содержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»; 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, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»; МУК 4.1.624-96 «Методические указания по газохроматографическому определению метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе»;</p>
- спирт пропиловый;	<p>МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»; МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; 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»;</p>
- спирт изопропиловый;	<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,</p>

- спирт бутиловый,
спирт изобутиловый;

стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
МУ 4149-86 «Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»;
МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
МУК 4.1.600-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе»;

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

- стирол;

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 определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;
 МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортoluола и нафталина в воде»;
 МУК 4.1.649-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде»
 МР № 29 ФЦ/830 «Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков»;
 МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.618-96 «Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.662-97 «Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии»;
 МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола,

- толуол;

этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- фенол;

определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава»;
 Инструкция 4.1.10-14-91-2005 «Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах»;
 Инструкция 4.1.11-11-13-2004 «Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии»
 МУК 4.1.752-99 «Газохроматографическое определение фенола в воде»;
 МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде»;
 МУК 4.1.737-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде»;
 МУК 4.1.1263-03 «Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»;
 ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»;
 РД 52.24.488-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром»;
 МУК 4.1.617-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;
 МУК 4.1.1271-03 «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
 МУК 4.1.1478-03 «Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»;
 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;

	<p>- формальдегид;</p>	<p>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>МУК 4.1.1265-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; МУК 4.1.078-96 «Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; РД 52.24.492-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в водах фотометрическим методом с ацетилацетоном»; МУК 4.1.753-99 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воде»; ПНД Ф 14.2:4.187-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; МУК 4.1.1272-03 «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»; РД 52.04.186-85 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе»; МУК 4.1.1053-01 «Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе»; Сб. Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды. Вып.1 Мн. 1993г. ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»</p> <p>МУК 4.1.739-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»; МУК 4.1.1205-03 «Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-</p>
	<p>- хлорбензол;</p>	

- этилацетат;

- этилбензол;

ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде»;
МУК 4.1.598-96 «Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серо-содержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе»;

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

Инструкция 4.1.10-15-90-2005 «Осуществление 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»

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

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

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

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

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

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

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

- этиленгликоль;

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 определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде»;

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

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

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

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

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

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

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 № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других

	<p>- эпихлоргидрин;</p>	<p>синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами</p> <p>Инструкция № 4259-87 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий,изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве»; Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»; Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005 «Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары»; МВИ. МН 1924-2003 «Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты» МУ 4395-87 «Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары» МУК 2715-83 «Методические указания по газохроматографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе»</p>
--	-------------------------	--