

1. Перечень применяемых методов замеров и исследований в соответствии с приложением 1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.1369

№ п/п	Объект исследования	Исследуемый показатель	ТНПА на нормирование	ТНПА на отбор проб, метод контроля	да	нет
1	2	3	4	5	6	7
1	Вода питьевая централизованного водоснабжения	Общее микробное число	Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МУК РБ №11-10-1-2002 п.8.1		
		Общие колиформные бактерии		МУК РБ №11-10-1-2002 п.8.2, п.8.3		
		Термотолерантные колиформные бактерии				
		Запах		ГОСТ 3351-74 п.2		
		Вкус и привкус		ГОСТ 3351-74 п.3		
		Цветность		ГОСТ 31868-2012 (метод Б)		
		Мутность		ГОСТ 3351-74 п.5		
		Водородный показатель (рН)		СТБ ISO 10523-2009		
		Железо общее		ГОСТ 4011-72 п.2		
		Окисляемость перманганатная		СТБ ISO 8467-2009		
		Общая жесткость		ГОСТ 31954-2012 (метод А)		
		Марганец		ГОСТ 4974-2014 п.6.5		
		Медь		ГОСТ 4388-72 п.2		
		Сульфаты		ГОСТ 31940 – 2013(метод З)		
		Сухой остаток		ГОСТ 18164-72 п.3.1		
		Хлориды		ГОСТ 4245-72 п.3		
		Молибден		ГОСТ 18308-72 п.4		
		Мышьяк		ГОСТ 4152-89		
		Фториды		ГОСТ 4386-89 п.3		
		Нитраты (по NO ₃)		ГОСТ 33045-2014 (метод Д)		
		Аммиак (по азоту)		ГОСТ 33045-2014 (метод А)		
		Нитриты (по NO ₂)		ГОСТ 33045-2014 (метод Б)		
2	Молоко	КМАФАнМ	Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 9225-84 п.4.5		
		БГКП (колиформы)		ГОСТ 9225-84 п.4.6		
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. том числе бактерии рода Salmonella		ГОСТ 31659-2012		
		Staphylococcus aureus		ГОСТ 30347-2016		
		Listeria monocytogenes		ГОСТ 32031-2012		
		Дрожжи, плесени		ГОСТ 10444.12-2013		
		Массовая доля ртути		ГОСТ 26927-86 п.2		
		Массовая доля мышьяка		ГОСТ 26929-94 ГОСТ 26930-86		
		Афлатоксин М1	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 30711-2001 п.3		
3	Хлеб и хлебобулочные изделия	Кислотность	СТБ 2160-2011	ГОСТ 5670-96		
		Влажность	ГОСТ 2077-84 ГОСТ 24557-89	ГОСТ 21094-2022 п.7		
		Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	ГОСТ 25832-89 ГОСТ 26983-86	ГОСТ 5668-22 п.7		
		Массовая доля сахара в пересчете на сухое вещество	ГОСТ 27842-88 ГОСТ 27844-88 СТБ 639-95 СТБ 926-98 СТБ 1009-96 СТБ 1045-97 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 5672-68 п.2		

4	Мясо, (в том числе полуфабрикаты), парное, охлажденное, замороженное (все виды убойных, сельскохозяйственных, промысловых (диких) животных)	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ 10444.15-94		
		Бактерии группы кишечной палочки (БГКП (колиформы))		ГОСТ 31747-2012		
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. том числе бактерии рода <i>Salmonella</i>		ГОСТ 31659-2012		
		<i>Listeria monocytogenes</i>		ГОСТ 32031-2012		
		Бактерии рода <i>Proteus</i>		ГОСТ 28560-90		
5	Субпродукты убойных животных, охлажденные, замороженные, в т.ч. блоками (печень, почки, язык, мозги, сердце), шкура свиная и другие	Патогенные микроорганизмы, в том числе бактерии рода <i>Salmonella</i>	Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 31659-2012		
		<i>Listeria monocytogenes</i>		ГОСТ 32031-2012		
6	Колбасные изделия и продукты из мяса убойных животных (сырокопченые и сыровяленые, полукопченые, варенокопченые, вареные) и другие	КМАФАнМ	Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ 10444.15-94		
		БГКП (колиформы)		ГОСТ 31747 - 2012		
		Сульфитредуцирующие клостридии		ГОСТ 29185-2014		
		<i>Staphylococcus aureus</i>		ГОСТ 10444.2-94		
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. том числе бактерии рода <i>Salmonella</i>		ГОСТ 31659-2012		
		<i>Listeria monocytogenes</i>		ГОСТ 32031-2012		
		<i>Escherichia coli</i>		ГОСТ 30726-2001		
7	Мясо и мясопродукты	Массовая доля влаги	ГОСТ 9792-73 СТБ ГОСТ Р 51447-2001	ГОСТ 9793-2016		
		Массовая доля поваренной соли	ГОСТ 34120-2017, ГОСТ 3739-89, ГОСТ 18255-85 ГОСТ 18256-85 СТБ 126-2016 СТБ 196-2016 СТБ 295-2008 СТБ 335-98 СТБ 735-94 СТБ 742-2009 ГОСТ 31476-2012 СТБ 1996-2016 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 9957-2015 п.7 ГОСТ 26186-84		
		Массовая доля нитрита		ГОСТ 8558.1-2015 п. 8		
		Массовая доля белка		ГОСТ 25011-2017 п.6		
		Массовая доля жира		ГОСТ 23042-2015 п.7		

8	Пищевые продукты и продовольственное сырье	Массовая доля ртути	Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 26929-94 ГОСТ 26927-86 п. 2		
		Массовая доля мышьяка		ГОСТ 26929-94 ГОСТ 26930-86		
		Афлатоксин М ₁ , В ₁ , В ₂		ГОСТ 30711-2001 п.3		
9	Объекты внешней среды (смывы с оборудования, посуды, инвентаря и т.д.)	Бактерии группы кишечной палочки (в т.ч. E.coli)	Инструкция по применению № 078-0210 «Санитарно-бактериологический контроль на объектах общественного питания и предприятиях продовольственной торговли», утв. Минздравом 19.03.2010	Инструкция 078-0210, утв. Минздравом 19.03.2010 гл.4 п.17		
		Salmonella		Инструкция № 4.2.10-15-21-2006 утв. пост. Минздрава 09.10.2006 гл.15		

Директор (руководитель)

Подпись

ФИО

дата