

Приложение к аттестату аккредитации
 № КГ 417/КЦА.ИЛ.080
 от « » 2025г.

Переутверждена от _____

ВЭЖХ-МС/МС Гибкость №1, №2, №3, №4	Молоко и молочное сырье ИФА-Х Гибкость №1, №4	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочных продукции»	-стрептомицин -пенициллин -левомецетин (хлорамфеникол)	МВИ. МН 2642-2015 МВИ. МН 5336-2015 ВЭЖХ-МС/МС ГОСТ 34533-2019 СОП № 15-2019	0,01-0,81 мг/кг 0,00016-0,008 мг/кг 0,0001 - 1,0 мг/кг
			Определение антибиотиков: -Афлатоксин М1 -Амфениколы -Бацитрацин -Баквипоприм -Бета-лактамы -Цефуроксим -Цефалексин -Хлормадинон -Дапсон -Дексаметазон -Эритромицин -Гентамицин -Гидрокси-флуниксин -Титромицин В -Канамицин -Линкомицин -Меламин -Мелоксикам -Метамизол -Метилпреднизолон -Неомицин -Нитроксинил -Новобиоцин	ИФА-Х КМС ГОСТ Р 59326:2021, Тест-система № 1, IPM <i>Расширен с _____</i>	0,00015-0,110 мг/кг

Приложение к аттестату аккредитации
 № КГ 417/КЦА.ИЛ.080
 от « » 2025г.

Перегутверждена от _____

ИФА-Х Гибкость №1, №4		-Фенилбутазон -Пиримидин -Полимиоксины -Хинолоны -Рактопамин -Рифаксимин -Спектиномицин -Спирамицин -Стрептомицин -Сульфатуанидин -Сульфаметазин -Сульфациридин -Сульфонамиды -Тетрациклины -Тобрамицин -Толфенамовая кислота -Триметоприм -Тилозин -Вирджиниямицин М1	ИФА-Х КМС ГОСТ Р 59326:2021, Тест-система № 1, РРМ Расширен с _____	0,00015-0,110 мг/кг
	Молоко и молочное сырье	Определение антибиотиков: -сульфаниламиды (все вещества сульфаниламидной группы); - дансон; - триметоприм	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 1 Расширен с _____	0,0006-0,005 мг/кг
	Молоко и молочное сырье	Определение антибиотиков: - хинолоны - цефтиофур - тиамфеникол	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 2 Расширен с _____	0,0005-0,002 мг/кг
	ИФА-Х Гибкость №1, №4			

Приложение к аттестату аккредитации
 № КГ 417/КЦА.ИЛ.080
 от « » 2025г.

Переутверждена от _____

переработки мяса, субпродукты, мясо птицы. ИФА, кач., колич., Гибкость №1, №4 ВЭЖХ-МС/МС Гибкость №1, №2, №3, №4 ИФА-Х Гибкость №1, №4	«О безопасности мяса и продуктов его переработки» ТР ЕАЭС 051/2021 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности мяса птицы и продукции его переработки"	антимикробных химиотерапевтических веществ	(качественный метод)	
		Определение антибиотиков: -тетрациклин -левомипетин (хлорамфеникол) -стрептомицин -пенициллин -левомипетин (хлорамфеникол)	ИФА: МВИ. МН 3951-2015 МВИ. МН 2436-2015 МВИ. МН 2642-2015 МВИ. МН 5336-2015	0,002-0,018 мг/кг 0,000013-0,00075мг/кг 0,025-2,0 мг/кг 0,0025-2,0 мг/кг
		Определение антибиотиков: -сульфаниламиды (все вещества сульфаниламидной группы); - дапсон; - триметоприм	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 1 Расширен с _____	0,0016-0,010мг/кг
		Определение антибиотиков: - хинолоны - цефтиофур - тиамфеникол - стрептомицин - тилозин - тетрациклины	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 2 Расширен с _____	0,0009-0,014мг/кг
		Определение антибиотиков: -3-амино-2-оксазолидинон (АОЗ) -3-амино-5-метилморфолин-оксазолидинон (АМОЗ)	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 3	0,00006-0,0004мг/кг

Приложение к аттестату аккредитации
№ КГ 417/КЦА.ИЛ.080
от « _____ » _____ 2025г.

Переутверждена от _____

ААС, ГХ Гибкость №1, №4		-1-аминогидантоина гидрохлорид (АГД) -семикарбазид (СЕМ)	Расширен с _____	
		Определение токсичных элементов: -кадмий -свинец -ртуть -мышьяк	ААС: ГОСТ EN 14084-2014 ГОСТ EN 14084-2014 ГОСТ Р 53183-2008 ГОСТ 31707 – 2012 (EN 14627: 2005)	0,005-5 мг/кг 0,05-50 мг/кг 0,002-5,0 мг/кг 0,01-25 мг/кг
ГХ Гибкость №1, №4 (рыба, морепродукты; яйцо, яичный порошок)		Определение хлорорганических пестицидов (ХОП): -α ГХЦП -β ГХЦП -γ ГХЦП -ДДТ -ДДД -ДДЭ	ГХ: ГОСТ 32308-2013 СОП-13-2019 ГОСТ 32308-2013 СОП-13-2019 ГОСТ 32308-2013 СОП-13-2019 ГОСТ 32308-2013 СОП-13-2019 ГОСТ 32308-2013 СОП-13-2019 ГОСТ 32308-2013 СОП-13-2019	0,005-5,0 мг/кг 0,005-5,0 мг/кг 0,005-5,0 мг/кг 0,005-5,0 мг/кг 0,005-5,0 мг/кг 0,005-5,0 мг/кг
Свежесть мяса Гибкость № 4		Определение свежести мяса	ГОСТ 23392-16 Раздел 6.2. химический Раздел 7. микроскопический .	-
Рыба, морепродукты	ТР ЕАЭС 040/2016	Определение наличия остаточных количеств антибиотиков и других антимикробных химиотерапевтических веществ	ГОСТ Р 55481-2013 СОП-03-2015 (качественный метод)	-

Директор <u>ГУ ЦВДЭ</u> наименование организации		Заведующий <u>Отдела химико-токсикологии и ВСЭ</u> наименование Лаборатории	
М.П. <u>Джунушбаев А.К.</u> подпись, расшифровка подписи		<u>Курманкулов Э.Т.</u> подпись, расшифровка подписи	
№ издания 6	Дата издания 11.2024 г.	Стр. 6 из 11	

Приложение к аттестату аккредитации
 № КГ 417/КЦА.ИЛ.080
 от « » 2025г.

Перутверждена от _____

			-рутуь -мышьяк	ГОСТ Р 53183-2008 ГОСТ 31707 – 2012 (EN 14627: 2005)	0,002-5,0 мг/кг 0,01-25 мг/кг
3	Мед натуральныи ВЭЖХ-МС/МС Гибкость №2, №3, №4	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	Определение остаточных количеств антибиотиков: -тетрациклиновой группы -левомецетин (хлорамфеникол). левомецетин (хлорамфеникол)	ИФА: ГОСТ Р 54655 -2011 ГОСТ Р 54655 - 2011 ГОСТ Р 54655 - 2011 ВЭЖХ-МС/МС ГОСТ 34533-2019 СОП № 15-2019	0,0025 - 0,009мг/кг 0,000025 -0,00075мг/кг 0,0001 – 1,0 мг/кг
ИФА-Х Гибкость №4			Определение антибиотиков: -сульфаниламиды (все вещества сульфаниламидной группы); - дапсон; - триметоприм	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 1 <i>Расширен с _____</i>	0,0016-0,020 мг/кг
			Определение антибиотиков: - хинолоны - цефтиофур - тиамфеникол - стрептомицин - тилозин - тетрациклины	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 2 <i>Расширен с _____</i>	0,001-0,005 мг/кг
			Определение антибиотиков: -3-амино-2-оксазалидинон (АОЗ) -3-амино-5-метилморфолинлг- оксазалидинон (АМОЗ) -1-аминогидантона гидрохлорид (АГД)	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 3 <i>Расширен с _____</i>	0,00008-0,0005мг/кг

Приложение к аттестату аккредитации
 № КГ 417/КЦА.ИЛ.080
 от « » 2025г.

Перепутверждена от _____

	ИФА-Х Гибкость №4		- семикарбазид (СЕМ)		
			Определение антибиотиков: - спирамицин - апрамицин - бацитрацин - неомицин - тобрамицин - тилозин В - спектиномицин - амикацин - линкозамиды - эритромицин - стрептомицин - виргинамицин	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 4 <i>Расширен с _____</i>	0,001-0,008мг/кг
			Определение антибиотиков: - нитроимидазолы - хлорамфеникол	ИФА-Х ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 5 <i>Расширен с _____</i>	0,0009 мг/кг 0,0001 мг/кг
			Определение токсичных элементов -кадмий -свинец -мышьяк	ААС: ГОСТ EN 14084-2014 ГОСТ EN 14084-2014 ГОСТ 31707 – 2012 (EN 14627: 2005)	0,005-5 мг/кг 0,05-50 мг/кг 0,01-25 мг/кг

Приложение к аттестату аккредитации
№ КГ 417/КЦА.ИЛ.080
от « » 2025г.

Перепутверждена от _____

Определение содержания ГМО Гибкость № 3, № 4			ГОСТ ИСО 21569-2009 ГОСТ 34104-2017 ГОСТ Р 55576-2013 ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) СОП-09-2019 СОП-12-2019	0.1 - 10%
		Определение содержания ГМО	ПЦР в режиме реального времени: ГОСТ ИСО 21570-2009 СОП-18-2023 Количественный метод Расширен с _____	
		Видовая идентификация: -ДНК говядины, козлятина, баранины -ДНК курицы -ДНК свинины -ДНК конины, ослатины -ДНК собаки и кошки	ПЦР в режиме реального времени МР 4.2.0019-11 ГОСТ 31719-2012 СОП-09-2019 СОП-10-2019	
Гибкость по видовой идентификации №1, № 2, № 4,			-	

ААС-атомно-абсорбиционная спектрофотометрия
ВЭЖХ-МС/МС –высокоэффективная жидкостная хроматография (масс спектрометр)
ГХ- газовая хроматография
ИФА- иммуноферментный анализ
ИФА-Х - ИФА с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов
ПЦР в режиме реального времени – полимеразная цепная реакция в режиме реального времени
Гибкость №1 – объект/матрица, Гибкость №2 –показатели/характеристики, Гибкость №3 – диапазон измерений, Гибкость №4 – методика измерений