

Определяемые характеристики	Методы/процедуры	Объекты
Свинец, кадмий	ААС ГОСТ EN 14084-2014	Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, мясо птицы, рыба, яйцо, мед
Ртуть	ААС ГОСТ Р 53183-2008	Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, мясо птицы, рыба, яйцо
Мышьяк	ААС ГОСТ 31707-2012	Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, мясо птицы, рыба, яйцо, мед
Соображения для определения областей технической компетентности		
Лаборатория установила, что для всех этих матриц используется один и тот же метод пробоподготовки и метод измерения как ААС. Однако, для мышьяка и ртути существенно отличается способ атомизации, при этом так же отличаются режимы измерения абсорбции (пламенный метод для мышьяка, абсорбция холодного пара для ртути). Поэтому лаборатория определяет, что этот метод для каждого металла по этим объектам испытаний нельзя считать одной областью технической компетентности и поэтому выделяет три области технической компетентности для этих характеристик.		
ХОП	ГХ, ГХ-МС ГОСТ 23452-2015, ГОСТ 32308-2013, СОП, КМС ГОСТ Р 57849-2019	Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, мясо птицы, рыба, яйцо, мед
Соображения для определения областей технической компетентности		
Лаборатория установила установил, что для всех этих матриц используется один и тот же метод пробоподготовки и измерения. Поэтому лаборатория определяет этот метод как одну область технической компетентности для каждого объекта испытаний и не выделяет для этих матриц и характеристик отдельные области технической компетентности.		
Определение остаточных количеств антибиотиков*	ИФА качественный ГОСТ 32219-2013 ГОСТ Р 55481-2013 СОП	Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, мясо птицы, рыба, яйцо
Определение остаточных количеств антибиотиков*	ИФА количественный МВИ МН 3951-20185, МВИ МН 2436, МВИ МН 2642-2015, МВИ МН 5336-2015, ГОСТ Р 54655-2011	Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, мясо птицы, рыба, яйцо, мед
Определение остаточных количеств антибиотиков*	ВЭЖХ МС ГОСТ34533-2019 СОП	Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, мясо птицы, рыба, яйцо, мед
Определение остаточных количеств антибиотиков*	ИФА-Х (ИФА с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов). ГОСТ 34285-2017, Тест-система №1 ГОСТ 34285-2017,	Пищевые продукты, продовольственное сырье. Мясо, в т.ч. мясо птицы Мед Молоко Мясо, в т.ч. мясо птицы

	Тест-система № 2 ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 3 ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 4 ГОСТ 34285-2017, Тест-система № 5 КМС ГОСТ Р 59326:2021, Тест-система № 1, ИРМ	Мед Молоко Мясо, в т.ч. мясо птицы Мед Мед Мед Молоко и молочное сырье
Соображения для определения областей технической компетентности		
Для всех этих матриц используются разные методы определения антибиотиков. Поэтому лаборатория не может определить эти методы как одну область технической компетентности по этим характеристикам для каждого объекта испытаний, так как используются разные тест наборы и приборы. Поэтому выделяет для этих матриц и характеристик отдельныечетыре области технической компетентности		
*наименование антибиотиков в ОА		
ГМО (качественный, количественный). Идентификация мяса и сырьевого состава мясной продукции. Идентификация сырья растительного происхождения.	ПЦР в режиме реального времени ГОСТ ИСО 21571-2009, ГОСТ ИСО 21569-2009, ГОСТ Р 55576-2013, ГОСТ Р 21570-2009, ГОСТ 31719-2012, СОПы.	Пищевые продукты растительного и животного происхождения, корма и кормовые добавки, сырье растительного происхождения
Соображения для определения областей технической компетентности		
Лаборатория установила, что для всех матриц используется один и тот же метод пробоподготовки и измерения. Поэтому лаборатория определяет этот метод как одну область технической компетентности для каждого объекта испытаний и не выделяет для этих матриц и характеристик отдельные области технической компетентности		
Остальные методы по Области аккредитации определяются как отдельные ОТК		

Дата:

Руководитель ИЛ: