SHIMADZU
Excellence in Science

Анализ пищевых, сельскохозяйственных продуктов, напитков и спиртосодержащей продукции: ГОСТы, выполняемые на оборудовании SHIMADZU

Атомно-абсорбционые спектрометры:

Анализ пищевых продуктов:

ГОСТ Р 55973-2014	Добавки пищевые. Кальция хлорид Е509. Технические условия. Дата введения в действие 01.07.2015
ГОСТ Р 55573-2013	Мясо и мясные продукты. Определение кальция атомно-абсорбционным и титриметрическим методами. Дата введения в действие 01.01.2015
ГОСТ Р 55484-2013	Мясо и мясные продукты. Определение содержания натрия, калия, магния и марганца методом пламенной атомной абсорбции.
ГОСТ 31905-2012	Добавки пищевые. Кальция лактат Е327. Технические требования.
ГОСТ 31707-2012	Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением. (взамен **ГОСТ Р 53182-2008).**
ГОСТ 31466-2012	Продукты переработки мяса птицы. Методы определения массовой доли кальция, размеров и массовой доли костных включений (взамен **ГОСТ Р 53599-2009).**
ГОСТ Р ИСО 17240-2010	Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии.
ГОСТ Р 53599-2009	ОТМЕНЁН с 01.07.2015 Продукты переработки мяса птицы. Методы определения массовой доли кальция, размеров и массовой доли костных включений.
ГОСТ Р ЕН 14108-2009	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания натрия методом атомно-абсорбционной спектрометрии.

ГОСТ Р ЕН 14109-2009	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания калия методом атомно-абсорбционной спектрометрии.
ГОСТ Р 53183-2008	Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением.
ГОСТ Р 53182-2008	ОТМЕНЁН с 15.02.2015 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением.
ГОСТ Р 52676-2006	Масла растительные. Методы определения фосфорсодержащих веществ.
ГОСТ Р 52417-2005	Мясо птицы механической обвалки. Методы определения массовой доли костных включений и кальция.
ГОСТ 31266-2004	Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка.
ГОСТ Р 51766-2001	Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка.
ГОСТ Р 51429-99	Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания натрия, калия, кальция и магния с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии.
ГОСТ 30178-96	Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов.
ГОСТ 26927-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.
МУК 4.1.1484-2003	Методика выполнения измерений массовой доли кадмия, свинца, мышьяка, железа и меди в алкогольной продукции.
МУК 4.1.1472-2003	Методические указания. Атомно-абсорбционное определение массовой концентрации ртути в биоматериалах животного и растительного происхождения (пищевых продуктах, кормах и др.).
МУК 4.1.991-2000	Методика выполнения измерений массовой доли меди и цинка в пищевых продуктах и продовольственном сырье.
МУК 4.1.986-2000	Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье.

Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки:

ГОСТ Р 55447-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома, олова методом атомно-абсорбционной спектроскопии.
ГОСТ 32343-2013	Корма, комбикорма. Определение содержания кальция, меди, железа, магния, марганца, калия, натрия и цинка методом атомно-абсорбционной спектрометрии. Дата введения в действие 01.07.2015
ГОСТ 31651-2012	Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии.
ГОСТ 31650-2012	Средства лекарственные для животных, корма и кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии.
ГОСТ Р 53352-2009	Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии.
ГОСТ Р 53351-2009	Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии.
ГОСТ Р 53101-2008	Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии.
ГОСТ Р 53100-2008	Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии.
ГОСТ 24596.10-96	Фосфаты кормовые. Метод определения ртути.