SHIMADZU
Excellence in Science

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

Газовые хроматографы:

ГОСТ Р ИСО 23275-1-2013	Жиры и масла животные и растительные. Эквиваленты масла какао в масле какао и шоколаде. Часть 1. Определение наличия эквивалентов масла какао.
ГОСТ Р ИСО 23275-2-2013	Жиры и масла животные и растительные. Эквиваленты масла какао в масле какао и шоколаде. Часть 2. Определение количества эквивалентов масла какао.
ГОСТ 32365-2013	Ароматизаторы пищевые. Методы определения содержания этилового спирта. Дата введения в действие
ГОСТ 32308-2013	Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии. Дата введения в действие 01.07.2015
ГОСТ 32194-2013	Корма, комбикорма. Определение остатков хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии. Дата введения в действие 01.07.2015.
ГОСТ 32193-2013	Корма, комбикорма. Определение остатков фосфорорганических пестицидов методом газовой хроматографии. Дата введения в действие 01.07.2015
ГОСТ Р 55483-2013	Мясо и мясные продукты. Определение жирно-кислотного состава методом газовой хроматографии.
ГОСТ 32152-2013	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы определения содержания янтарной, молочной и 3D-оксимасляной кислот. Дата введения в действие 01.07.2015

ГОСТ 32150-2013	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Метод определения жирно-кислотного состава. С 01.07.2015
ГОСТ 32049-2013	Ароматизаторы пищевые. Общие технические условия
ГОСТ 30363-2013	Продукты яичные жидкие и сухие пищевые. Технические условия
ГОСТ 31983-2012	Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания полихлорированных бифенилов.
ГОСТ 31979-2012	Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией стеринов.
ГОСТ 31663-2012	Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот. (взамен **ГОСТ Р 51483-99**).
ГОСТ 31503-2012	Молоко и молочная продукция. Определение содержания стабилизаторов методом газовой хроматографии.
ГОСТ 31754-2012	Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот. (взамен **ГОСТ Р 52677-2006).**
ГОСТ 31481-2012	Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов. (вместо **ГОСТ Р 52698-2006**).
ГОСТ Р 54686-2011	Изделия кондитерские. Метод определения массовой доли насыщенных жирных кислот.
ГОСТ Р 54375-2011	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы определения содержания янтарной, молочной и 3D-оксимасляной кислот.
ГОСТ Р 54055-2010	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Метод определения жирно-кислотного состава.
ГОСТ Р 53991-2010	Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания ПХБ.

ГОСТ Р 53911-2010	Масла растительные. Определение хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии.
ГОСТ Р ЕН 14110-2010	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания метанола.
ГОСТ Р ИСО 5508-2010	Животные и растительные жиры и масла. Определение метиловых эфиров жирных кислот (FAME) методом ГХ.
ГОСТ Р 53753-2009	Молоко и молочная продукция. Определение содержания стабилизаторов методом газовой хроматографии.
ГОСТ Р ЕН 14106-2009	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания свободного глицерина.
ГОСТ 14105-2008	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания свободного и общего глицерина, моно-, ди-, триглицеридов (метод сравнения).
ГОСТ 14103-2008	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания эфиров и метилового эфира линоленовой кислоты.
ГОСТ Р 53122-2008	Изделия кондитерские. Методы определения содержания молочного жира в шоколадных изделиях.
ГОСТ Р 52698-2006	Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов. **ОТМЕНЁН с 01.07.2013**
ГОСТ Р 52677-2006	Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот. **ОТМЕНЁН с 15.02.2015**
ГОСТ Р 52100-2003	Спреды и смеси топленые. Общие технические условия.
ГОСТ 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов.
ГОСТ 30670-2000	Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты.
ГОСТ 30669-2000	Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты.

ГОСТ 51484-99	Масла растительные и жиры животные. Метод определения состава жирных кислот в положении 2 в молекулах триглицеридов.
ГОСТ Р 51483-99	Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров индивидуальных жирных кислот к их сумме. **ОТМЕНЁН с 15.02.2015**
ГОСТ Р 51471-99	Жир молочный. Метод обнаружения растительных жиров газожидкостной хроматографией стеринов. **ОТМЕНЁН с 15.02.2015**
ГОСТ 30623-98	Масла растительные и маргариновая продукция. Метод обнаружения фальсификации.
ГОСТ 30418-96	Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава.
ГОСТ 30349-96	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы опреде-ления остаточных количеств хлорорганических пестицидов.
ГОСТ 30089-93	Масла растительные. Метод определения эруковой кислоты.
ГОСТ Р 50206-92	Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газожидкостной хроматографии.
ГОСТ 28928-91	Заменители масла какао. Метод определения состава триглицеридов.
ГОСТ 23452-79	Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов.
МУК 4.1.2931-11	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств диметоморфа в воде, семенах и масле рапса методом капиллярной ГХ.
МУК 4.1.2591-10	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств аминопиралида в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом ГХ.

МУК 4.1.2172-07	Определение остаточных количеств Тау-флувалината в зерне и соломе зерновых культур, в ягодах и соке винограда, зеленой массе пастбищных трав, семенах и масле рапса, сои методом капиллярной газожидкостной хроматографии. Методические указания.
МУК 4.1.1918-04	Определение остаточных количеств Пропетамфоса в молоке и мясе методом газожидкостной хроматографии.
МУК 4.1.1387-03	Определение остаточных количеств ацетохлора в воде, почве, клубнях картофеля, зерне кукурузы, зеленой массе кукурузы и сои, а также в семенах и масле подсолнечника, рапса и сои.
МУК 4.1.1151-02	Определение остаточных количеств Циперметрина в шампиньонах методом газожидкостной хроматографии.
МУК 4.1.1149-02	Определение остаточных количеств Цимоксанила в воде, почве, зеленой массе растений, клубнях картофеля, ягодах винограда, плодах огурца хроматографическими методами.
МУК 4.1.1138-02	Определение остаточных количеств квизалофоп-П-тефурила и его метаболитов в клубнях картофеля, ботве и корнеплодах сахарной и столовой свеклы, моркови и луке методом газожидкостной хроматографии.
МУК 4.1.1137-02	Определение остаточных количеств квизалофоп-П-тефурила по его основному метаболиту квизалофоп-свободной кислоте в воде, почве, в семенах и масле льна, сои, подсолнечника и в соломке льна методом газожидкостной хроматографии.
МУК 4.1.1132-02	Определение остаточных количеств 2,4-Д в воде, зерне, соломе зерновых культур и зерне кукурузы методом ГЖХ.
МУК 4.1.1026-01	Определение остаточных количеств Ципродинила в воде, почве, яблоках, грушах и косточковых методом ГЖХ.
МУК 4.1.1023-01	Изомерспецифическое определение полихлорированных бифенилов (ПХБ) в пищевых продуктах.

МУК 2482-81	Временные методические указания по определению хлорорганических пестицидов (ДДТ, ДДЭ, ДДД, альфа- и гамма-ГХЦГ) в рыбе и рыбной продукции методом газо-жидкостной хроматографии.

Анализ спиртосодержащей продукции:

ГОСТ Р 55792-2013	Бражка из пищевого сырья. Газохроматографический метод определения содержания летучих органических примесей. Дата введения в действие 01.07.2015.
ГОСТ 32070-2013	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический метод определения содержания летучих кислот и фурфурола. (взамен ГОСТ Р 51762-2001)
ГОСТ 32039-2013	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический метод определения подлинности.
ГОСТ 32036-2013	Спирт этиловый из пищевого сырья. Правила приемки и методы анализа.
ГОСТ 32035-2013	Водки и водки особые. Правила приемки и методы анализа.
ГОСТ 30536-2013	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический экспресс-метод. Определения содержания токсичных микропримесей.
ГОСТ 31811-2012	Спирт этиловый и спиртосодержащая продукция. Газохроматографический метод определения содержания кротонового альдегида (денатурирующей добавки). (взамен ГОСТ Р 52788-2007).
ГОСТ 31684-2012	Спирт этиловый-сырец из пищевого сырья. Газохроматографический метод определения содержания летучих органических примесей. (взамен ГОСТ Р 53419-2009).
ГОСТ Р 53419-2009	Спирт этиловый-сырец из пищевого сырья. Газохроматографический метод определения содержания летучих органических примесей. **ОТМЕНЁН с 15.02.2015**
ГОСТ Р 52788-2007	Спирт этиловый и спиртосодержащая продукция. Газохроматографический метод определения содержания кротонового альдегида (денатурирующей добавки). **ОТМЕНЁН с 15.02.2015**

ГОСТ Р 52363-2005	Спиртосодержащие отходы спиртового и ликероводочного производства. Газохроматографический метод определения содержания летучих органических примесей.
ГОСТ Р 51822-2001	Вина и виноматериалы. Газохроматографический метод определения объемной доли этилового спирта, массовой концентрации уксусной и пропионовой кислот.
ГОСТ Р 51786-2001	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический метод определения подлинности. **ОТМЕНЁН с 15.02.2015**
ГОСТ Р 51762-2001	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический метод определения содержания летучих кислот и фурфурола. **ОТМЕНЁН с 15.02.2015**
ГОСТ Р 51698-2000	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический экспресс-метод определения содержания токсичных микропримесей. **ОТМЕНЁН с 15.02.2015**
МУК 4.1.1493-03	Определение массовой доли диэтилфталата в этиловом спирте и спиртосодержащей продукции из всех видов сырья методом газожидкостной хроматографии.