

Спектрофлуориметрия: объекты анализа, выполняемые стандарты

Анализ пищевых и сельскохозяйственных продуктов:

| | |
|-------------------|--|
| ГОСТ Р 55449-2013 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания селена флуориметрическим методом. |
| ГОСТ 32042-2012 | Премиксы. Методы определения витаминов группы В. |
| ГОСТ Р 52996-2008 | Молоко и молочные продукты. Определение активности щелочной фосфатазы. Часть 1. Флуориметрический метод для молока и молочных продуктов. |
| ГОСТ Р 52677-2006 | Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот. |
| ГОСТ Р 51650-2000 | Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена. |
| ГОСТ 30627.6-98 | Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина В2 (рибофлавина). |
| ГОСТ 30627.5-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина В1 (тиамина). |
| ГОСТ 29139-91 | Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина В2 (рибофлавина). |
| ГОСТ 29138-91 | Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина В1 (тиамина). |
| ГОСТ 24556-89 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С. |
| МУК 4.4.1.011-93 | Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах. |

Анализ спиртосодержащей продукции:

| | |
|-------------------|---|
| ГОСТ Р 53194-2008 | ОТМЕНЁН с 01.07.2013 Водки и водки особые. Спектрально-люминесцентный метод идентификации спирта. |
| ГОСТ Р 52945-2008 | ОТМЕНЁН с 01.07.2015 Спирт этиловый ректифицированный. Спектрально-люминесцентный метод идентификации. |

Анализ воды:

| | |
|------------------------|--|
| ГОСТ 18165-2014 | Вода. Методы определения содержания алюминия. |
| ГОСТ 31949-2012 | Вода питьевая. Метод определения содержания бора. |
| ГОСТ Р 55227-2012 | Вода. Методы определения содержания формальдегида |
| ГОСТ 31857-2012 | Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ. |
| ГОСТ Р 54499-2011 | Вода питьевая. Люминесцентный метод определения содержания урана. |
| ГОСТ Р 18294-2004 | Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия. |
| ГОСТ Р 51211-98 | ОТМЕНЁН с 15.02.2015 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ. (См. ГОСТ Р 51211-98) |
| ГОСТ Р 51210-98 | Вода питьевая. Метод определения содержания бора. |
| МУК 4.1.1265-03 | Определение формальдегида в воде. |
| МУК 4.1.1262-03 | Определение нефтепродуктов в воде. |
| МУК 4.1.1260-03 | Определение нитрита в воде. |
| ПНД Ф 14.1:2:4.192-03 | Определение ванадия в пробах природных, питьевых и сточных вод. |
| ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 | Определение марганца в пробах природных, питьевых и сточных вод. |

Анализ воздуха:

| | |
|------------------|---|
| МУК 4.1.1272-03 | Определение формальдегида в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест. |
| МУК 4.1.1271-03 | Определение фенолов в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест. |
| МУК 4.1.1269-03 | Определение сероводорода в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест. |
| МУК 4.1.1266-03 | Определение кадмия в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест. |
| ПНД Ф 13.1.35-02 | Определение формальдегида в источниках загрязнения атмосферы. |