

Спектрофлуориметрия: объекты анализа, выполняемые стандарты

Анализ пищевых и сельскохозяйственных продуктов:

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 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).

Анализ спиртосодержащей продукции:

ГОСТ Р 53194-2008	ОТМЕНЁН 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 31857-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ (с 01.01.2014 взамен ГОСТ Р 51211-98).
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 (спектрофотометр спектрофлуориметр).

Анализ воды (продолжение):

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.