



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МЕТРОЛОГИИ - РОСТЕСТ»
(ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ»)

RA.RU.311703

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

методики (метода) измерений № 817/03-RA.RU.311703-2025

массовой доли метаболитов нитрофуранов методом ИФА с использованием наборов
реагентов MaxSignal®

при необходимости указывают объект и метод измерения

разработанной ООО «СпектрПродукт», 214000, Смоленская область, г Смоленск, пер
Ульянова, д. 7, помещение 2 тел: +7 911 352 90 95, e-mail: info@spektrprodukt.ru

наименование и адрес разработчика методики

регламентированной в документе «Продукция животного происхождения. Методика
измерений массовой доли метаболитов нитрофуранов методом ИФА с использованием
наборов реагентов MaxSignal® МИ 1015-МН-2025 утвержденном в июне 2025 года на
36 страницах

обозначение и наименование документа, содержащего методику измерений, год его утверждения и число страниц

Методика (метод) измерений аттестована в соответствии с: Приказом Министерства
промышленности и торговли Российской Федерации от 15 декабря 2015 г. № 4091
«Об утверждении Порядка аттестации первичных референтных методик (методов)
измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов) измерений и их
применения».

обозначение и наименование нормативного правового документа, на соответствие которого аттестована методика
измерений

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы проекта методики
измерений и результатов экспериментальных и теоретических исследований показателей
точности методики измерений.

вид работ: метрологическая экспертиза материалов по разработке методики измерений, теоретическое
или экспериментальное исследование методики измерений, другие виды работ

В результате аттестации методики измерений установлено, что методика измерений
соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими
показателями точности в соответствии с Приложением А настоящего свидетельства.

диапазон измерений, характеристики погрешности измерений (неопределенность измерений) и (или) характеристики
составляющих погрешности (при необходимости нормативы контроля)

Заместитель генерального директора
ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»

А.Д. Меньшиков

«05» июня 2025 г.



**Приложение А
(обязательное)**

**Показатели точности методики (метода) измерений массовой доли метаболитов
нитрофуранов методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal®**

Метаболиты нитрофуранов	Диапазон измерений массовой доли, мкг/кг	Относи- тельное стандартное отклонение повтора- емости σ_r , %	Относи-тельное стандартное отклонение промежу- точной прецизион- ности $\sigma_{I(PO)}$, %	Относи- тельная стандартная неопреде- ленность u , %	Относи-тельная расширенная неопреде- ленность U , %, $k=2$, $P=95$ %
AMAZ	от 0,20 до 12,80 включ.	6,3	7,5	8,0	16,0
AOZ	от 0,10 до 3,24 включ.	6,0	6,8	7,0	14,0
AND	от 0,20 до 12,80 включ.	6,3	8,0	8,0	16,0
SEM	от 0,20 до 12,80 включ.	6,4	7,4	8,0	16,0

Заместитель директора Менделеевского филиала
ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»

А.А. Марутин