



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 025/2023 от 28 июня 2023 г.

Методика (метод) измерений поверхностной массовой концентрации натамицина в поверхностном слое колбас сырокопченых и сыровяленых методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с диодно-матричным детектированием с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены» (ул. Академическая, 8, 220012, г. Минск),

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ.МН 0109-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Поверхностная массовая концентрация натамицина в поверхностном слое колбасных изделий. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с диодно-матричным детектированием»,

обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

28 июня 2023 г.

Серия МН № 0116

Приложение к свидетельству
об аттестации № 025/2023 от 28 июня 2023 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики (метода)
измерений

Измеряемая величина	Диапазон измерений, мг/дм ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{i(To)}$, %	Относительный предел повторяемости r , %	Относительный предел промежуточной прецизионности $R_{i(To)}$, %	Относительная расширенная неопределенность измерений U , ($P = 95\%$, $k = 2$), %
Поверхностная массовая концентрация натамицина в поверхностном слое колбасных изделий	От 0,02 до 5,00 вкл.	3,6	3,9	10	11	25

Директор



А.В.Казачок