



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

№ 027/2022 от 25 апреля 2022 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации белка аэрозолей сухих продуктов переработки коровьего молока в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом 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 в АМИ.МН 0051-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация белка аэрозолей сухих продуктов переработки коровьего молока в воздухе рабочей зоны. Методика измерений фотометрическим методом»,

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)



В.Л. Гуревич

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

25 апреля 2022 г.

Серия МН № 0052

Приложение к свидетельству
об аттестации № 027/2022 от 25 апреля 2022 г.

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

Определяемое вещество	Диапазон измерений массовой концентрации в образцах для исследования, мг/м ³	Предел повторяемости r , %	Предел промежуточной прецизионности $\lambda_{(TO)}$, %	Относительная расширенная неопределенность U ($P = 95\%$, $k = 2$), %
Белок аэрозолей сухих продуктов переработки коровьего молока	От 0,05 до 0,25	13,8	38,6	37,0

Примечание – Неопределенность измерений включает в себя неопределенность отбора проб; средняя степень извлечения белка аэрозолей сухих продуктов переработки коровьего молока в воздухе рабочей зоны составляет 81,6 %.

Начальник ПИО физико-химических
и оптических измерений



Е. В. Филистович