



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

№ 008/2022 от 23 февраля 2022 г.

Методика (метод) измерений массовой доли реагента Полистабиль VZK в соли пищевой поваренной спектрофотометрическим 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: СООО «Интераквахим» (ул. Калиновского, 111а, оф. 308, 220086, 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 0033-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая доля реагента Полистабиль VZK в соли пищевой поваренной. Методика измерений спектрофотометрическим 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)



М.П.

(подпись)

В.Л. Гуревич

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

23 февраля 2022 г.

Серия МН № 0033


Приложение к свидетельству
об аттестации № 008/2022 от 23 февраля 2022 г.

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

| Диапазон измерений массовой доли реагента Полистабиль VZK, мг/кг | Расширенная неопределенность U , мг/кг | Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , мг/кг | Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов, полученных в условиях промежуточной прецизионности $r_{(TO)}$, мг/кг |
|---|--|---|---|
| От 50 до 250 | $0,090 \cdot \bar{X}$ | $0,081 \cdot \bar{X}$ | $0,106 \cdot \bar{X}$ |

где \bar{X} – окончательный результат измерений массовой доли реагента Полистабиль VZK, мг/кг

Начальник отдела испытаний пищевой
и сельскохозяйственной продукции

 Н. В. Воцула