



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

№ 066/2024 от 24 декабря 2024 г.

Методика (метод) измерений массовых долей орто-фенилфенола и дифенила в фруктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным 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: Государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (ул. Казинца, 50, 220099, 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 0190-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовые доли орто-фенилфенола и дифенила в фруктах. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным 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)

(подпись)
М.П.

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

24 декабря 2024 г.

Серия МН № 0200

Приложение к свидетельству
об аттестации № 066/2024 от 24 декабря 2024 г.

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

Вещество, измеряемая величина	Диапазон измерений, мг/кг	Относи- тельное стандартное отклонение повторяе- мости σ_r , %	Относи- тельное стандартное отклонение промежу- точной прецизион- ности $\sigma_{(TO)}$, %	Относи- тельный предел повто- ряемости r , %	Относи- тельный предел промежу- точной прецизион- ности, $R_{(TO)}$, %	Относи- тельная расши- ренная неопреде- ленность U , ($P=95$ %, $k=2$), %
массовая доля ОФФ	от 0,50 до 50,00 вкл.	3,9	4,2	11	12	23
массовая доля ДФ	от 5,00 до 200,00 вкл.	5,1	6,1	14	17	19

Директор



А.В.Казачок