



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

№ 007/2024 от 23 января 2024 г.

Методика (метод) измерений плотности пестицидов методом измерения плотности разбавленных суспензий 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: ЗАО «Август-Бел» (Дукорский с/с, 18, 222840, Минская обл., Пуховичский р-н),

(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 0131-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Плотность пестицидов. Методика измерения методом плотности разбавленных суспензий»,

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.

Заместитель директора

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



(подпись)

Ю.В.Козак

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

23 января 2024 г.

Серия МН № 0141

Приложение к свидетельству
об аттестации № 007/2024 от 23 января 2024 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, кг/м ³ (г/см ³)	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , кг/м ³ (г/см ³)	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_i , кг/м ³ (г/см ³)	Расширенная неопределенность ($k = 2, P = 95 \%$), кг/м ³ (г/см ³)
Плотность при 20 °С	От 887 до 1439 (от 0,887 до 1,439)	1,1 (0,0011)	1,1 (0,0011)	2 (0,002)

Заместитель директора



Ю.В. Козак