



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

№ 022/2024 от 25 апреля 2024 г.

Методика (метод) измерений массовых концентраций йодосульфурон-метил-натрия, мефенпир-диэтила и 2,4-Д кислоты (в виде сложного 2-этилгексилового эфира) в гербициде «АТЛЕТИК» методом высокоэффективной жидкостной хроматографии 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 0146-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовые концентрации йодосульфурон-метил-натрия, мефенпир-диэтила и 2,4-Д кислоты (в виде сложного 2-этилгексилового эфира) в гербициде «АТЛЕТИК». Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»,

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)

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

25 апреля 2024 г.

Серия МН № 0146

Приложение к свидетельству
об аттестации № 022/2024 от 25 апреля 2024 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, г/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , г/дм ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_I , г/дм ³	Расширенная неопределенность ($k = 2, P = 95 \%$) U , г/дм ³
Массовая концентрация йодосульфурон-метил-натрия	от 7,5 до 12,5	0,13	0,26	0,98
Массовая концентрация мефенпир-диэтила	от 27,0 до 33,0	0,28	0,55	3,2
Массовая концентрация 2,4-Д кислоты (в виде сложного 2-этилгексилового эфира)	от 141,0 до 159,0	0,88	1,6	4,8

Директор



А.В.Казачок