



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

№ 034/2023 от 02 октября 2023 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации С-метолахлора в гербициде «СИМБА» методом газожидкостной 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 0115-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация концентрации С-метолахлора в гербициде «СИМБА». Методика измерений методом газожидкостной 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 сроку назначения.

Директор

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



подпись)

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

02 октября 2023 г.

Серия МН № 0125

Приложение к свидетельству
об аттестации № 034/2023 от 02 октября 2023 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 U ($P = 95 \%$, $k = 2$), г/дм ³
Массовая концентрация С-метолахлора	От 910 до 1010	$-0,0294 \cdot X'_{c-m} + 30,1774$	$-0,0294 \cdot X'_{c-m} + 30,1774$	9,4

где - измеренное значение массовой концентрации С-метолахлора, рассчитанное согласно п.10.1.3, г/дм³

Директор



А.В.Казачок