

**Республиканское унитарное предприятие «Брестский центр
стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Кижеватова, 10/1, г. Брест, 224001, тел: 580-873, факс: 580-871,

эл. почта: csm@brest.by, сайт: http://csm.brest.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 002/2021 от 21 июля 2021 г.

Методика (метод) измерений количественного содержания боскалида
и дифеноконазола в препарате «АРФА» (боскалид 250 г/дм³, дифеноконазол 50 г/дм³) и в
соответствующих технических продуктах методом ВЭЖХ

наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений;

массовая концентрация действующих веществ в препарате «АРФА»:

боскалида 235,0-265,0 г/дм³; тебуконаза 45,0-55,0 г/дм³

диапазон измерений

Наименование действующего вещества и препарата (продукта)	Относительное стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел повторяемости r, %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, SR, %	Предел воспроизводимости R, %	Расширенная неопределенность U для P=0,95, %
боскалид в препарате «АРФА»	0,54	1,68	0,42	1,68	0,4
дифеноконазола в препарате «АРФА»	0,78	2,14	0,40	2,14	0,8

Проверка показателей точности МВИ проводилась расчетным методом.

показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на обратной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерения при аттестации

разработанная ООО «Франдеса», 225209, Брестская обл., Березовский район, 1

(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.БР 0002-2021 «Методика выполнения измерений количественного содержания боскалида и дифеноконазола в препарате «АРФА» (боскалид 250 г/дм³, дифеноконазол 50 г/дм³) и в соответствующих технических продуктах методом ВЭЖХ»

(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 по
метрологии

(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



С.В. Осипова

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

21 июля 2021г.
Серия БР № 002
(серия и порядковый номер)