

**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

№ 001/2021 от 21 июля 2021 г.

Методика (метод) измерений количественного содержания триадимефона
и тебуконазола в препаратах «АЗИМУТ» (триадимефон 100 г/дм³; тебуконазол 125 г/дм³) и
«АЗИМУТ КЛАССИК» (тебуконазол 250 г/дм³) методом ВЭЖХ»

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

массовая концентрация действующих веществ в препарате «АЗИМУТ»:
триадимефона 90,0-110,0 г/дм³; тебуконазола 117,5-132,5 г/дм³;
массовая концентрация действующего вещества в препарате «АЗИМУТ КЛАССИК»:
тебуконазола 235,0-265,0 г/дм³

диапазон измерений

Наименование действующего вещества и препарата (продукта)	Относительное стандартное отклонение повторяемости S _r , %	Предел повторяемости r, %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, S _R , %	Предел воспроизводимости R, %	Расширенная неопределенность U для P=0,95, %
триадимефон в препарате «АЗИМУТ»	0,52	1,89	0,31	1,89	0,9
тебуконазол в препарате «АЗИМУТ»	0,60	1,83	0,30	1,83	0,9
тебуконазол в препарате «АЗИМУТ КЛАССИК»	0,18	1,65	0,47	1,65	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 0001-2021 «Методика выполнения измерений количественного содержания триадимефона и тебуконазола в препаратах «АЗИМУТ» (триадимефон 100 г/дм³; тебуконазол 125 г/дм³) и «АЗИМУТ КЛАССИК» (тебуконазол 250 г/дм³) 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 № 001
(серия и порядковый номер)