



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

№ 046/2024 от 29 августа 2024 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации индапамида в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом 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: Государственное предприятие «НПЦ ЛОТИОС»
(ул. 3. Бядули, 10, 220034, г. Минск),

(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 0170-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация индапамида в воздухе рабочей зоны. Методика измерений спектрофотометрическим методом»,

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)



(подпись)

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

29 августа 2024 г.

Серия МН № 0180

Приложение к свидетельству
об аттестации № 046/2024 от 29 августа 2024 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяе- мости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежу- точной прецизион- ности $\sigma_{I(TO)}$, мг/м ³	Предел повто- ряемо- сти* r , мг/м ³	Предел промежу- точной прецизи- онности**, $r_{I(TO)}$, мг/м ³	Расши- ренная неопреде- ленность U , ($P=95\%$, $k=2$), мг/м ³
Массовая концентрация индапамида	От 0,005 до 0,125 вкл.	$0,085 \cdot \bar{X}$	$0,093 \cdot \bar{X}$	$0,24 \cdot \bar{X}$	$0,26 \cdot \bar{X}$	$0,21 \cdot \bar{X}$
* для двух результатов, полученных в условиях повторяемости.						
** для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности.						
где $\bar{X}$ – результат измерений массовой концентрации индапамида в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ .						

Директор



А.В.Казачок