

Республиканское унитарное предприятие
«Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
ул. Белинского, 33 г. Могилев, 212011, тел. (0222) 72-04-31, факс (0222) 70-32-91
электронная почта: csms_mogilev@mogilev.by, сайт: <http://mcsms.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
№002/2022 от 21 «октября» 2022г.


Методика измерений массовой концентрации лизиноприла дигидрат в атмосферном воздухе. Методика измерений спектрофотометрическим методом.

разработанная Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены» ул. Академическая, 8, 220012, г. Минск, Республика Беларусь.

установленная АМИ.МГ 0002-2022 «Массовая концентрация лизиноприла дигидрат в атмосферном воздухе. Методика измерений спектрофотометрическим методом».

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утверждённых постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики измерений установлено, что методика измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.


Директор
(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)

(подпись)
М.П.

С.С.Денисенко
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства от аттестации методики
(метода) измерений

21 октября 2022 г
Серия МГ № 002
(серия и порядковый номер)

В результате аттестации установлено, что методика (метод) измерений обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

| Определяемое вещество | Диапазон измерений, мкг/м ³ | Предел повторяемости r, % | Предел промежуточной прецизионности $R_{1(10)}$, % | Относительная расширенная неопределённость $U(X)$, % |
|-----------------------|--|---------------------------|---|---|
| Лизиноприла дигидрат | от 32 до 1200 | 11 | 28 | 23 |

Данные о показателях точности измерений были получены в ходе эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с СТБ ИСО 5725, ГОСТ 34100.3 в 2022 году, в лаборатории Республиканского унитарного предприятия «Научно - практический центр гигиены». Экспериментальные данные получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, время, оборудование.