

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

ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель
тел. (0232) 26 33 01, факс (0232) 26 33 00
e-mail: mail@gomelcsms.by, www.gomelcsms.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 060/2022 от 01.08 2022 г.

Методика измерений массовой концентрации амлодипина бесилата в воздухе рабочей зоны. Методика измерений спектрофотометрическим методом.

Разработанная Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь, установленная АМИ.ГМ 0095-2022 «Массовая концентрация амлодипина бесилата в воздухе рабочей зоны. Методика измерений спектрофотометрическим методом» аттестована в соответствии с требованиями правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик измерений, утвержденных 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.

Заместитель директора
Государственного предприятия
«Гомельский ЦСМС»



О.А. Борович

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

01.08 2022 г.

Серия ГМ № 00123

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

Определяемый компонент	Диапазон измерений, мг/м ³	Предел повторяемости, r , %	Предел промежуточной прецизионности, $R_{I(TO)}$, %	Относительная расширенная неопределенность $U(X)$, %
Амлодипина бесилат	от 0,05 до 1,2	13	24	16

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрिलाбораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с требованиями СТБ ИСО 5725 в 2021-2022 году в лаборатории хроматографических исследований государственного предприятия «НПЦГ». Экспериментальные данные были получены в условиях повторяемости и воспроизводимости с изменяющимися факторами: персонал, время, оборудование.