



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВИТЕБСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
ул. Б.Хмельницкого, 20, г. Витебск, Республики Беларусь, 210015
+375 (212) 48-04-19, +375 (212) 48-04-01, smk@vcsms.by, <https://vcsms.by/>

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОДА) ИЗМЕРЕНИЙ

№ 041/2025 от 29 декабря 2025 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации свинца на коже с показателями точности, приведенными в приложении, установленными в результате проведения экспериментальных исследований

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); 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 Государственным учреждением «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии», 220013, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 13, корп.1, каб. 208

(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.ВТ 0061-2025 «Массовая концентрация свинца на коже. Методика измерений методом спектрофотометрии»

(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 –
главный метролог

М.П.



В.А. Хандогина

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

29 декабря 2025 г.
Серия ВТ № 161926

ПРИЛОЖЕНИЕ

к свидетельству об аттестации

№ 041/2025 от 29 декабря 2025 г.

Рабочие характеристики методики измерений, включая показатели точности

| Диапазон измерений, мг/см ² | Стандартное отклонение повторяемости S_r , % | Предел повторяемости $r_{0,95(2)}$, % | Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $S_{I(TO)}$, % | Предел промежуточной прецизионности $R_{I(TO)}$, % | Расширенная неопределенность измерения U , % |
|--|--|--|---|---|--|
| от 0,2 до 1,0 мг/см ² | 4,0 | 11,2 | 18,0 | 8,96 | 21,6 |