

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

15.10. 2018 г. № 28-12/15551
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1136/2018
об аттестации МВИ

Массовая концентрация фурсемида в воздухе рабочей зоны.
Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная ООО «Профилаб» для ОАО «БЗМП», и регламентированная в МВИ.МН 6063-2018 «Массовая концентрация фурсемида в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерений массовой концентрации фурсемида, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_i , мг/м ³	Относительная расширенная неопределенность измерений ($P=95\%$, $k=2$) не более, %
От 0,033 до 0,100	0,001	0,001	21
Св. 0,1 до 0,5	0,0065·C	0,0058·C	
Св. 0,5 до 1,0	0,004	0,003	
Св. 1,0 до 10,0	0,016	0,019·C	

Примечания

- 1 – Стандартное отклонение прецизионности в промежуточных условиях характеризует разброс средних арифметических, полученных согласно данной МВИ разными операторами на пробах, отобранных в максимально возможно схожих условиях.
2 - C – измеренное значение массовой концентрации фурсемида в воздухе рабочей зоны, мг/м³.

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец