

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

24.05 2013г. № 28-12, 6017

На № _____ от _____



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

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 775/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации лоратадина в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная УП «ЛОТИОС», и регламентированная в **МВИ.МН 4647-2013 «Методика выполнения измерений концентрации лоратадина в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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 измеряемых концентраций, мкг/м^3	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мкг/м^3	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TQ)}$, мкг/м^3	Расширенная неопределенность, U , мкг/м^3	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , мкг/м^3	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $r_{(TQ)}$, мкг/м^3
13 до 130 вкл.	$0,02 \cdot \bar{X}$	$0,03 \cdot \bar{X}$	$0,08 \cdot \bar{X}$	$0,06 \cdot \bar{X}$	$0,09 \cdot \bar{X}$

\bar{X} – среднее арифметическое значение двух единичных измерений концентрации лоратадина в воздухе рабочей зоны, мкг/м^3

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец