



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

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

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
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

13.11. 2018г. № 28-12/17413

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1142/2018 об аттестации МВИ

Массовая концентрация гидрохлорида в выбросах от стационарных источников. Методика выполнения измерений турбидиметрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды», и регламентированная в МВИ.МН 6083-2018 «Массовая концентрация гидрохлорида в выбросах от стационарных источников. Методика выполнения измерений турбидиметрическим 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 $P=0,95$:

Наименование показателя	Диапазон измерений, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Предел повторяемости r , мг/м ³	Стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , мг/м ³	Предел воспроизводимости R , мг/м ³	Расширенная неопределенность $U(\bar{C}_j)$, мг/м ³
Массовая концентрация гидрохлорида	от 0,5 до 50,0	$0,097 \cdot \bar{X}$	$0,27 \cdot \bar{X}$	$0,116 \cdot \bar{X}$	$0,32 \cdot \bar{X}$	$0,375 \cdot \bar{X}$

\bar{X} – среднее арифметическое результатов единичных измерений массовой концентрации гидрохлорида

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец