

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454
УНН 100055197

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ»
- БелДИМ -

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчэтный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

30.12. 2016 г. № 28-12/15092
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1001/2016 об аттестации МВИ

Массовая доля нитрита натрия в соли. Методика выполнения измерений фотоколориметрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным предприятием «НПЦ ЛОТИОС» для ОАО «Мозырьсоль», и регламентированная в **МВИ.МН 1513-2016 «Массовая доля нитрита натрия в соли. Методика выполнения измерений фотоколориметрическим методом»**, 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 измеряемой массовой доли, %	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$, %	Расширенная неопределенность U , %	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , %	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $r_{(TO)}$, %
От 0,2 до 1,0 вкл.	$0,05 \cdot \bar{X}$	$0,06 \cdot \bar{X}$	$0,14 \cdot \bar{X}$	$0,14 \cdot \bar{X}$	$0,17 \cdot \bar{X}$

\bar{X} - среднее арифметическое значение двух единичных измерений массовой доли определяемого вещества, %

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец