

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

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 BPSBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

14.12. 2017 г. № 28-12/15759

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1076/2017 об аттестации МВИ

Массовая концентрация азота по Кьельдалю в питьевых, природных и сточных водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом

Методика выполнения измерений с извещением №1 об изменении, разработанная РУП «ЦНИИКИВР», и регламентированная в **МВИ.МН 4139-2011 «Массовая концентрация азота по Кьельдалю в питьевых, природных и сточных водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом»** с извещением №1 об изменении, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ с извещением №1 об изменении.

В результате аттестации установлено, что МВИ с извещением №1 об изменении соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерений, мг/дм ³	Показатель повторяемости σ_p , %	Показатель воспроизводимости σ_R , %	Суммарная стандартная неопределенность $u(C)$, мг/дм ³	Расширенная неопределенность $U(C)$, мг/дм ³
От 0,50 до 10,00	7,0	8,8	$C \times 0,115$	$C \times 0,23$
Св. 10,00 до 500,00 вкл.	4,1	4,6	$C \times 0,05$	$C \times 0,10$

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец

Handwritten signature