

4233

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
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

Старовиленский тракт 93, Минск, 220053
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

12.03 2012г. № 26-12/2639
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 700/2012 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации хлоридов в поверхностных, подземных, сточных водах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» титриметрическим методом с нитратом ртути (II)

Методика выполнения измерений, разработанная заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в МВИ.МН 4233-2012 «Методика выполнения измерений концентрации хлоридов в поверхностных, подземных, сточных водах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» титриметрическим методом с нитратом ртути (II)» 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:

Анализируемый компонент	Диапазон значений измеряемой величины \bar{X} , мг/м ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность, $U'(\bar{X})$, %	
				При выполнении 2 параллельных определений	При выполнении 4 параллельных определений
Хлориды	от 0,5 до 10,0 вкл.	4,3	7,7	28	28
	св. 10,0 до 100,0 вкл.	3,0	5,9	23	23
	св. 100,0 до 1000,0 вкл.	1,9	3,3	12	

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец