

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае 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 Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

_____ 01.08. 2013 г. № 18-12/7512
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 783/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации общего железа в поверхностных, подземных, сточных водах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» фотоколориметрическим методом с сульфосалициловой кислотой

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 4659-2013 «Методика выполнения измерений концентрации общего железа в поверхностных, подземных, сточных водах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» фотоколориметрическим методом с сульфосалициловой кислотой»** 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/дм ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X})$, %		Относительное нормируемое значение погрешности измерений, %
				При выполнении 2-х параллельных определений	При выполнении 4-х параллельных определений	
Железо общее	от 0,10 до 1,00	4,2	8,8	33	33	35
	св. 1,00 до 10,00	3,4	6,3	27	27	30

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец