

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае 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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

12.08 2013г. № 28-12/9025
На № _____ от _____



ОКПО 02568454
УНН 100055197
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

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 791/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфатов в фильтрате фосфорнокислой пульпы титриметрическим методом с индикатором нитхромазо

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гомельский химический завод», и регламентированная в **МВИ.МН 4703-2013 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфатов в фильтрате фосфорнокислой пульпы титриметрическим методом с индикатором нитхромазо»** 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 измеряемых массовых концентраций сульфатов, г/дм ³	Показатель повторяемости (абсолютное стандартное отклонение повторяемости σ_r , г/дм ³)	Показатель промежуточной прецизионности (абсолютное стандартное отклонение промежуточной прецизионности), $\sigma_{(TO)}$, г/дм ³	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) г, г/дм ³	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $r_{(TO)}$, г/дм ³	Расширенная неопределенность, U, г/дм ³
от 4 до 45 вкл.	0,25	0,32	0,68	0,88	0,51+0,025·X

X – массовая концентрация сульфатов в фильтрате фосфорнокислой пульпы, г/дм³

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец