

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

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

Старовіленскі тракт 93, 220053, Мінск
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»,
БИК 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

2907. 2016 г. № 28-12/9202

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 964/2016 об аттестации МВИ

Методика количественного определения метанола и этиленгликоля в сточных, поверхностных и подземных водах методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО «Люкэп» для Могилевского городского коммунального унитарного предприятия «Горводоканал», и регламентированная в **МВИ.МН 5630-2016 «Методика количественного определения метанола и этиленгликоля в сточных, поверхностных и подземных водах методом газовой хроматографии»**, 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 $P=0,95$:

Компонент	Диапазон концентраций, мг/дм ³	Показатель повторяемости, % $\sigma_r \left(\overset{0}{\Delta} \right)$	Показатель внутрилабораторной воспроизводимости, % $\sigma_R \left(\overset{0}{\Delta} \right)$	Предел повторяемости, %, г, $P=0,95, n=2$	Предел внутрилабораторной воспроизводимости, %, R_x $P=0,95, n=2$	Случайная составляющая точности градуировки, %
Этиленгликоль	От 0,1 до 500	4,4	7,8	12	21	9,4
Метанол		4,1	5,6	11	15	8,6

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец