

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

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



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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-Банк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

На № 11.10 от 2011 г. № 28-12, 0782

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 658/2011 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентраций 2,4-Д кислоты (в виде 2-этилгексилового эфира) и флорасулама в гербициде БАЛЕРИНА

Методика выполнения измерений, разработанная ЗАО «Август-Бел», и регламентированная в **МВИ.МН 4068-2011 «Методика выполнения измерений концентраций 2,4-Д кислоты (в виде 2-этилгексилового эфира) и флорасулама в гербициде БАЛЕРИНА»** 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 $P=0,95$:

Показатели точности при измерении массовой концентрации

Измеряемая величина	Диапазон измерений, г/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r , г/дм ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, σ_I , г/дм ³	Расширенная неопределенность ($k=2$), г/дм ³
Массовая концентрация 2,4-Д кислоты (в виде 2-этилгексилового эфира)	от 380 до 440	2,1	3,3	8,8
Массовая концентрация флорасулама	от 6,0 до 9,0	0,06	0,13	0,34

Показатели точности при измерении массовой доли (при расчетной плотности 1,090 г/см³)

Измеряемая величина	Диапазон измерений, %	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, σ_I , %	Расширенная неопределенность ($k=2$), %
Массовая доля 2,4-Д кислоты (в виде 2-этилгексилового эфира)	от 34,86 до 40,37	0,19	0,30	0,8
Массовая доля флорасулама	от 0,550 до 0,826	0,005	0,012	0,03

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец