

СЕРТИФІКАТ

СЕРТИФІКОВАНИЙ РЕФЕРЕНТНИЙ МАТЕРІАЛ (СРМ) - Розмел пшениці

Код референтного матеріалу: РТ.УА.6.2.2017 **Номер партії:** XXXXXXXXXXXXX

Опис: Сертифікований референтний матеріал являє собою розмел пшениці, масою (60 ± 1) г, упакований в пластиковий контейнер.

Призначення: СРМ призначений для калібрування та градування відповідних засобів вимірювальної техніки, валідації та верифікації методик, контролю точності результатів вимірювання.

Сертифіковане значення із зазначенням розширеної невизначеності.

Показник	Сертифіковане значення	U* сертифікованого значення	U**, % сертифікованого значення
Chlorpyrifos, ppb	173	47	27
Diazinon, ppb	26	9	36
Malathion, ppb	472	49	10
Pirimiphos-methyl, ppb	1251	302	24

*U - Розширена невизначеність отримана як добуток сумарної стандартної невизначеності на коефіцієнт охоплення $k=2$ і визначає інтервал з рівнем довіри приблизно 95.45% при допустимому нормальному розподілі. оцінювання невизначеності проведено у відповідності з JCGM 100:2008(ISO GUM).

**Відносна розширена невизначеність отримана як відсоткове відношення розширеної невизначеності до сертифікованого значення.

Сертифіковане значення та невизначеність отримані на підставі результатів міжлабораторного експерименту перевірки кваліфікації РТ.УА.6.2.2017 ФОСФОРОРГАНІЧНІ ПЕСТИЦИДИ В СИРОВИНІ ТА ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ РАУНД 1, ГРУДЕНЬ 2017 (УКР).

Умови зберігання та транспортування: СРМ зберігати при кімнатній температурі від 15 до 25 °C, у захищеному від прямих сонячних променів місці та відносній вологості від 40% до 75%. Транспортування СРМ дозволяється тільки в упакованому вигляді будь-яким видом транспорту за температури від 15 до 25°C.

Вимоги безпеки: СРМ має бути використаний виключно для лабораторної практики.

Метрологічна простежуваність: сертифіковані значення простежуються до національних еталонів.

Система менеджменту якості: ТОВ «МЕТРОЛОДЖІ СЕРВІС» є провайдером та виробником, який відповідає вимогам ISO/IEC 17043:2010, ISO 17034:2016, та має акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006.

Комплект поставки: СРМ постачається в пластиковому контейнері масою (60 ± 1) г. До СРМ додається сертифікат.

Дата виготовлення: 29.01.2018

Строк дії сертифікату: до 29.01.2019

Директор
ТОВ «МЕТРОЛОДЖІ СЕРВІС»



Наталія Божко