

RZBC (JUXIAN) CO., LTD.

NO.209, LAIYANG ROAD, JUXIAN ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, RIZHAO, SHANDONG, Китай

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Продукт: Лимонная кислота моногидрат (CITRIC ACID MONOHYDRATE)

Номер партии:

Вес нетто:

Количество:

Вес брутто:

Упаковка: мешки по 25 кг

Дата анализа:

Дата производства:

Срок годности:

Показатель	Стандарт	Результат	Метод тестирования
Внешний вид	Бесцветные полупрозрачные кристаллы или белая мелкая кристаллическая пудра	Бесцветные полупрозрачные кристаллы или белая мелкая кристаллическая пудра	FCC
Размер частиц (меш)	8-80 меш	8-80 меш	BP
Идентификация	Соответствие тесту	Соответствует тесту	EP
Прозрачность и цвет раствора	Соответствие тесту	Соответствует тесту	BP
Содержание основного вещества	99,5-100,5 %	100,0 %	BP
Вода	7,5-8,8 %	8,7 %	FCC
Оксалаты/щавелевая кислота	≤ 100мг/кг	< 100 мг/кг	FAO/WHO CCFAS Vol.4
Сульфаты	≤ 150 ппм	< 150 ппм	BP
Легко обугливаемые вещества	ABS ≤ 0,52	< 0,52	FCC
	TRA ≥ 30 %	> 30 %	
Остаток после сгорания (сульфатная зола)	≤ 0,05 %	0,01 %	FCC
Тяжёлые металлы	≤ 10 ппм	< 5 ппм	IP
Мышьяк	≤ 1 мг/кг	< 0,1 мг/кг	IP
Свинец	≤ 0,5 мг/кг	< 0,1 мг/кг	FCC
Ртуть	≤ 1 мг/кг	< 0,1 мг/кг	GB 5009.17
Алюминий	≤ 0,2 ппм	< 0,2 ппм	BP
Бактериальный эндотоксин	≤ 0,5 МЕ/мг	< 0,5МЕ/мг	BP
Изолимонная кислота	Соответствие тесту	Соответствует тесту	JSFA
Барий	Соответствие тесту	Соответствует тесту	IP
Кальций	≤ 200 ппм	< 200 ппм	IP
Железо	≤ 50 ппм	< 50 ппм	IP
Хлориды	≤ 50 ппм	< 50 ппм	IP

Вывод: качество данной партии соответствует всем требованиям

BP/EP/USP/FCC/E330/IP/JSFA/FAO/WHO CCFAS Vol.4 при испытаниях в соответствии с данными стандартами.