

**LEMON  
STAR****SEVEN STAR LEMON TECHNOLOGY CO., LTD.**XUYAO ROAD, ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, YISHUI COUNTY,  
LINYI CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA

## Сертификат анализа

Наименование продукта: Лимонная кислота моногидрат

Молекулярная формула:  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ 

CAS №: 5949-29-1

Упаковка: Мешки 25 кг NETTO

Вес:

Номер запроса:

Номер партии:

Дата производства:

Годен до:

Характеристика	Ед. изм.	Стандарт показателей	Фактические показатели
Внешний вид	-	Белый или почти белый кристаллический порошок, бесцветные кристаллы или гранулы. Без запаха имеет сильно кислый вкус. выцветает на сухом воздухе. Хорошо растворим в воде, свободно растворим в этаноле.	Соответствует
Идентификация	-	Соответствует	Соответствует
Внешний вид раствора	-	Соответствует	Соответствует
Содержание основного вещества	%	99.5 – 100.5	100.1
Вода	%	7.5 – 8.8	8.69
Легко обугливается Вещества	-	Соответствует	Соответствует
Сульфатированная зола (остаток при воспламенении)	%	≤ 0.05	0.02
Сульфаты	мг/кг	≤ 150	< 150
Оксалат	мг/кг	≤ 100	< 100
Свинец	мг/кг	≤ 0.5	< 0.05
Мышьяк	мг/кг	≤ 1	< 0.3
Ртуть	мг/кг	≤ 1	< 0.5
Алюминий	мг/кг	≤ 0.2	< 0.2
Тяжёлые металлы	мг/кг	≤ 10	< 5
Бактериальные эндотоксины	IU/кг	≤ 0.5	< 0.5
Заключение: Продукт соответствует требованиям BP / USP / FCC / E330			