СПЕЦИФИКАЦИЯ: **Лимонная кислота моногидрат**

Размер частиц: 8 – 16, 8 – 40

Соответствует стандартам качества: BP2009, USP32, FCC VI, E330.

Показатель	Единицы	BP2009	USP32	FCC6	E330
Внешний вид		Белые или бесцветные гранулы или кристаллы			
Идентификация		Соответствует стандарту			
Цвет и прозрачность раствора		Соответствует стандарту	Соответствует стандарту	/	Соответствует стандарту
Содержание основного вещества	%	99,5 – 100,5	99,5 – 100,5	99,5 – 100,5	99,5 – 100,5
Влажность	%	7,5 – 9,0	7,5 – 9,0	≤ 8,8	7,5 – 8,8
Легко обугливаемые вещества		Не темнее чем эталон	Не темнее чем эталон	Соответствует стандарту	Соответствует стандарту
Зольность сульфатов	ppm	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,05	≤ 0,05
Сульфаты	ppm	≤ 150	≤ 150	/	≤ 150
Оксалаты	ppm	≤ 360	≤ 360	Соответствует стандарту	≤ 100
Кальций	ppm	/	/	/	≤ 75
Железо	ppm	/	/	/	≤ 5
Алюминий	ppm	≤ 0,2	≤ 0,2	/	/
Свинец	ppm	/	/	≤ 0,5	≤ 0,5
Мышьяк	ppm	/	/	/	≤ 1
Ртуть	ppm	/	/	/	≤ 1
Тяжелые металлы	ppm	≤ 10	≤ 10	/	≤ 5
Бактериальные эндотоксины	IU/мг	< 0,5	Соответствует стандарту	/	/
Летучие органические примеси		/	/	/	Соответствует стандарту
Тридодециламин	ppm	/	/	≤ 0,1	/