

# СЕРТИФИКАТ

Продукт Альгинат натрия

Параметр	Спецификация	Результат тестирования
Внешний вид	Белый порошок	Белый порошок
Размер частиц	По запросу	60 MESH
Вязкость	По запросу	592 mpa.s (1%раствор)
Содержание осн вещества	90.8%-106.0%	99.2 %
Потери при сушке	≤15%	14,1 %
Нерастворимый осадок	≤2%	0.2 %
Зола	18.0–27.0%	24.6 %
pH	6.0–8.0	7.4
Мышьяк	≤3 мг/кг	<3 мг/кг
Свинец	≤5мг/кг	<5 мг/кг
Ртуть	≤1 мг/кг	<1 мг/кг
Кадмий	≤1 мг/кг	<1 мг/кг
Общее количество бактерий	≤5000CFU/g	600 CFU/g
Дрожжи и плесень	≤500CFU/g	<100 CFU/g
Формальдегид	≤5 0 мг/кг	отсутствует
Escherichia coli	Отсутствует в 5г	отсутствует
Сальмонелла	Отсутствует в 10г	отсутствует
Сила геля	480–650 г/см <sup>2</sup>	646 g/cm <sup>2</sup>
Заключение	одобрен	