

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Каррагинан Йота (IA100E) Рафинированный**Страна-производитель:** Китай**Химический состав:** сложные натриевые, калиевые, магниевые, кальциевые сульфатные эфиры галактозы и сополимеры 3,6 - ангидро-галактозы**Технологические функции:** формирует эластичные гели, стабилизатор, желеобразователь, загуститель**Природный источник:** красные морские водоросли**Сертификат анализа:**

Наименование показателя	Стандарт	Результат анализа
Внешний вид	светло молочно-белый порошок	соответствует
Запах	отсутствует	соответствует
Влажность (105°C, 4h) /%	≤ 12	9,2
Зольность (550°C, 4h) /%	15-40	27,7
Размер частиц	95% Crossed 120 mesh	соответствует
Вязкость (1.5%, 75°C) / (mPa.s)	≥ 5	51
Сульфаты /%	15-40	соответствует
Зола, нерастворимая в кислотах /%	≤ 1	соответствует
pH (1.5% w/w, 55°C)	7.0-10.0	9,2
Прозрачность (0.5% 496nm с ясностью воды 100% 1cm) /%	> 90	95,6
Мышьяк / мг/кг	≤ 3	< 3
Свинец (Pb) / мг/кг	≤ 5	< 5
Кадмий (Cd) / мг/кг	≤ 2	< 2
Ртуть (Hg) / мг/кг	≤ 1	< 1
Общее число бактерий / (cfu/g)	≤ 5000	900
Патогенные м/о, в т.ч.	не обнаружено	
Дрожжи и плесени / (cfu/g)	≤ 300	< 300
E.coli	отрицательно в 5 гр.	отрицательно
Сальмонелла	отрицательно в 10 гр.	отрицательно