

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

**Наименование продукта:** жёлтый солнечный закат E110

**Синонимы:** Оранжево-жёлтый № 5

**С.І. Название:** Пищевой жёлтый №

**Химическое название:** Динатрия 2-гидрокси-1- {4-сульфонатофенилазо) нафталин-6-сульфонат

	Характеристики	Параметры	Результаты тестов
1.	Общее количество красящих веществ, рассчитанное как натриевая соль, процент по массе, МИН.	85.00	87.59
2.	Водонерастворимые вещества, процент по массе, МАКС.	00.20	0.024
3.	Комбинированный эфирный экстракт, процент по массе, МАКС.	00.20	0.045
4.	Несульфированные Первичные ароматические амины, процент по массе (рассчитанный по анилину), МАКС.	00.01	0.0055
5.	Вспомогательные красящие вещества, процент по массе, МАКС.	05.00	0.44
6.	Общее количество органических соединений, иных чем красящее вещество, процент по массе, МАКС. 4-аминобензол-1-сульфоновой кислоты 3-гидроксинафталин-2,7-дисульфоновой кислоты гидроксинафталин-2-сульфоновой кислоты гидроксинафталин-1,3-дисульфоновой кислоты 4,4 _-диазоам и ноди (бензолсульфо кислоты) 6,6 _-оксиди(нафталин-2-сульфо кислоты)	00.50	0.32
7.	Общее количество тяжелых металлов, таких как свинец (мг/кг) Макс.	40.00	<40.00
8.	1- (фенилазо) -2-нафталин (Судани) (мг/ кг)	00.50	<00.50
9.	Мышьяк, (мг/кг) Макс.	03.00	<03.00
10.	Свинец, (мг/кг) Макс.	02.00	<02.00
11.	Ртуть, (мг/кг) Макс.	01,00	<01.00

12. Кадмий, (мг/кг) Макс.	01.00	<01.00
---------------------------	-------	--------

**Срок годности и условия хранения:**

5 лет с даты изготовления, хранить в закрытой оригинальной упаковке при температуре окружающей среды.