

## Технический регламент таможенного союза ТР ТС 029/2012

### "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"

**Приложение 1**  
к **техническому регламенту**  
**"Требования безопасности**  
**пищевых добавок, ароматизаторов**  
**и технологических вспомогательных**  
**средств" (ТР ТС 029/2012)**

#### **Требования** **безопасности к ароматизаторам**

1. Содержание токсичных элементов в ароматизаторах не должно превышать следующих показателей:  
свинец - 5,0 мг/кг; кадмий - 1,0 мг/кг;  
мышьяк - 3,0 мг/кг; ртуть - 1,0 мг/кг;
2. Коптильные ароматизаторы должны удовлетворять следующим дополнительным требованиям:
  - 1) содержание бенз(а)пирена не должно превышать 2 мкг/кг (л);
  - 2) содержание бенз(а)антрацена не должно превышать 20 мкг/кг (л).
3. По микробиологическим показателям ароматизаторы должны соответствовать следующим требованиям:

Виды ароматизаторов	КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Масса продукта, в которой не допускаются, г		Плесени, КОЕ/г, не более	Дрожжи, КОЕ/г, не более	Примечания
		БГКП (колиформы)	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы			
Ароматизаторы на водной основе жидкие и пастообразные*	$5 \times 10^2$	1,0	25	100		плесени и дрожжи в сумме
Ароматизаторы сухие на основе сахаров, камедей, соли и других продуктов	$5 \times 10^3$	0,1	25	100	100	
Ароматизаторы сухие на основе крахмала и пряностей	$5 \times 10^5$	0,01	25	500	100	для пряностей - сульфитредуцирующие клостридии не допускаются в 0,01 г

**Примечание:**

\* - кроме водных растворов с содержанием этилового спирта или пропиленгликоля более 15%

