

Тел./факс: +7 (495) 989-29-25 Эл. почта: <u>info@novotest.ru</u> Сайт: <u>www.novotest.ru</u>

Приложение 21. Гигиенические нормативы применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбентов

Приложение 21

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

## Гигиенические нормативы применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбентов

Технологическое	Пищевая продукция, технология	Максимальное
вспомогательное средство		остаточное количество
Акриламидные смолы	Производство сахара;	согласно ТД
модифицированные	Кипячение воды	
Акрилат-акрилаиновая смола	Производство сахара	10 мг/кг
Алюмокремнезем	Соковая продукция	1,0 г/л
(алюмосиликат)		
Алюмофосфаты (растворимые	Безалкогольные напитки	согласно ТД
комплексы)	G TH	W.H.
Альбумин пищевой	Согласно ТД	согласно ТД
Антраниловая кислота	Хлопковое масло (для удаления госсипола)	согласно ТД
Ацетат магния	Паточные, сахарные растворы	согласно ТД
Бентонит	Крахмало-паточное производство, производство сахара,	согласно ТД
	производство соковой продукции,	
	маслоделие, виноделие,	
	ликероводочные изделия,	
	масложировая промышленность	
Винилацетата и	Согласно ТД	согласно ТД
винилпирролидона сополимер		
N-винилпирролидона с	Безалкогольные напитки,	согласно ТД
диметакриловым эфиром	ликероводочные изделия	остатки в готовых
триэтиленгликоля сополимер		продуктах не
		допускаются
Глины сорбенты	Крахмало-паточное производство,	согласно ТД
(отбеленные, натуральные,	производство сахара, маслоделие,	
активные земли или породы,	виноделие, производство	
трепел активированный)	масложировой, соковой	
	продукции	
Диатомит	Обработка виноматериалов,	согласно ТД
	сахарных и паточных растворов,	
	производство соковой продукции,	
	растительных масел и других	
	продуктов	
Дивинилбензолэтилвинилбензол	Обработка водных пищевых	согласно ТД

сополимер	растворов (кроме газированных напитков)	
Диметиламинэпихлор-гидрин сополимеры	Производство сахара	5,0 мг/кг
Желатин пищевой	Виноделие, ликероводочные изделия, производство соковой продукции	согласно ТД
Земли фильтрующие (кальциевые аналоги монтморилаонита натриевого)	Согласно ТД	согласно ТД
Ионообменные смолы	Согласно ТД	согласно ТД
Каолин	Крахмало-паточное производство, производство сахара, соковая продукция, маслоделие, виноделие, масложировая промышленность; обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов	согласно ТД
Картон-фильтр	Согласно ТД	согласно ТД
Казеинаты калия и натрия	Производство соковой продукции	согласно ТД
Кремнезем, в т.ч. коллоидный, жидкий	Производство соковой продукции	согласно ТД
Кизельгур	Фильтрация пива Ликероводочные изделия Масложировая промышленность, производство сахара, соковая продукция	согласно ТД
Клиноптилолит (цеолит)	Сусло, соко- и виноматериалы	согласно ТД
Кремень	Для обработки воды и сортировок при производстве водок	согласно ТД
Моногидропирофосфат натрия	Согласно ТД	согласно ТД
Нитрилтриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль	Соки (удаление железа)	согласно ТД остатки в соках не более 10 мг/кг
Окись кальция, известь	Производство сахара	согласно ТД
Перлит	Виноматериалы Ликероводочные изделия Масложировая промышленность, производство сахара, соковая продукция	согласно ТД
Плазма крови сухая	Согласно ТД	согласно ТД
продуктивных животных		
Полиакриламид	Производство сахара Ликероводочные изделия Соль пищевая	согласно ТД
Полиакрилат натрия	Производство сахара	согласно ТД
Полиакриловая кислота	Производство сахара	согласно ТД

Поливинилтриазол Сок виноградный, сусло 500 мг/кг Полидиаллилдиметиламмоний Производство сахара 0,01 мг/кг (л) Растительные масла Полимеры яблочной кислоты и Производство сахара Полиоксиэтилен Производство сахара Соки Вино, пиво Рисовая шелуха Производство соковой продукции согласно ТД Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амилированная полимерная смола Танин Вина Ликероводочные изделия Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и сиптетические Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром Фитин Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД Обработка виноматериалы (од мастительных масся и других продуктия, растительных масся и других продуктов; Водка Фитин Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД З-замещенный Фосфат циркония Виноматериалы О, 1 мг/л Фосфорная кислота Согласно ТД	Поливинилкапролактам	Сусло для пива Виноматериалы	согласно ТД
Полидиаллилдиметиламмоний хлорид Полимеры яблочной кислоты и малата натрия Производство сахара 5 мг/кг малата натрия Полиоксиэтилен Виноматериалы согласно ТД Производство сахара Согласно ТД Производство сахара Согласно ТД Производство сахара Согласно ТД Производство соковой продукции согласно ТД Производство соковой продукции согласно ТД Производство соковой продукции согласно ТД Производство соковая продукции согласно ТД Производство сахара Производство сахара 1 мг/кг Производство сахара 1 мг/кг Отригилированная и манидированная и манидированная полимерная смола Производство сахара 1 мг/кг Отригилированная и Мисроводочные изделия Согласно ТД	Поливинилтриазол	1	500 мг/кг
Растительные масла   Растительные масла   Полимеры яблочной кислоты и малата натрия   Полиоксиэтилен   Виноматериалы   Согласно ТД   Полистирол   Производство сахара   Согласно ТД   Соки Вино, пиво   Вино, пиво   Вино, пиво   Производство соковой продукции   Согласно ТД   Рыбный клей   Вино, пиво, соковая продукция   Согласно ТД   Производство соковой продукция   Согласно ТД   Производство сахара   1 мг/кг		1	
Полимеры яблочной кислоты и малата натрия Полиоксиэтилен Виноматериалы Полистирол Пороизводство сахара Согласно ТД Пороизводство соковой продукции Согласно ТД Стиролдивинилбензольная клорметилированная и амидированная полимерная смола Панин Вина Ликероводочные изделия Согласно ТД Тканевые фильтры, клопчатобумажные и синтетические Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром Соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка Фитин Виноматериалы (удаление железа) Обработка виноматериалы согласно ТД Согласно ТД Согласно ТД Оголасно ТД Согласно ТД		-	
Малата натрия Полиоксиэтилен Полистирол Производство сахара Соки Вино, пиво Рисовая шелуха Производство соковой продукции Согласно ТД Рыбный клей Вино, пиво, соковая продукция Согласно ТД Производство соковой продукция Согласно ТД Производство соковая продукция Согласно ТД Производство сахара Производств			5 мг/кг
Полистирол Производство сахара Соки Вино, пиво Производство соковой продукции Рыбный клей Производство соковой продукции Согласно ТД Рыбный клей Вино, пиво, соковая продукция Производство сахара Производство сокара продукция Согласно ТД Согласно ТД Согласно ТД Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка Виноматериалы (удаление железа) Осогласно ТД З-замещенный Фосфат циркония Виноматериалы О,1 мг/л Фосфорная кислота Согласно ТД Согласно ТД Согласно ТД Согласно ТД Согласно ТД	малата натрия		
Полистирол Производство сахара Соки Вино, пиво Производство соковой продукции Рыбный клей Производство соковой продукции Согласно ТД Рыбный клей Вино, пиво, соковая продукция Производство сахара Производство сокара продукция Согласно ТД Согласно ТД Согласно ТД Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка Виноматериалы (удаление железа) Осогласно ТД З-замещенный Фосфат циркония Виноматериалы О,1 мг/л Фосфорная кислота Согласно ТД Согласно ТД Согласно ТД Согласно ТД Согласно ТД	Полиоксиэтилен	Виноматериалы	согласно ТД
Вино, пиво Рисовая шелуха Рибоный клей Вино, пиво, соковая продукция Согласно ТД Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амидированная полимерная смола Танин Вина Ликероводочные изделия Согласно ТД Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром Фитин Вина Вина Ликероводочные изделия Согласно ТД Согласно ТД  Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка Виноматериалы (удаление железа) Фосфат царкония Виноматериалы Фосфорная кислота Согласно ТД	Полистирол	•	
Рисовая шелуха Рисовая шелуха Вино, пиво, соковая продукция Стиролдивинилбензольная клорметилированная и амидированная полимерная смола Танин Вина Ликероводочные изделия Тканевые фильтры, клопчатобумажные и синтетические Уголь активный растительный, в соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка Фитин Виноматериалы (удаление железа) Согласно ТД  Фогро-Фосфат натрия З-замещенный Фосфат циркония Виноматериалы Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка  Фитин Виноматериалы (удаление железа) Согласно ТД	1	Соки	
Рыбный клей  Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амидированная полимерная смола  Танин  Вина Ликероводочные изделия  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические Уголь активный растительный, в том иисле импрегнированный серебром  Фитин  Вина Ликероводочные изделия  Согласно ТД  Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка  Фитин  Виноматериалы (удаление железа)  Согласно ТД  Согласно ТД  Огласно ТД  Огласно ТД  Огласно ТД  Огласно ТД  Огласно ТД  Огласно ТД  Согласно ТД		Вино, пиво	
Рыбный клей Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амидированная полимерная смола Танин Вина Ликероводочные изделия Согласно ТД  Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка  Фитин Виноматериалы (удаление железа)  Согласно ТД  Согласно ТД  З-замещенный  Фосфат циркония Виноматериалы  О, 1 мг/л  Фосфорная кислота  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД	Рисовая шелуха	Производство соковой продукции	согласно ТД
хлорметилированная и амидированная полимерная смола Танин Вина Ликероводочные изделия Тканевые фильтры, Согласно ТД хлопчатобумажные и синтетические Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка Фитин Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД орто-Фосфат натрия З-замещенный Фосфат циркония Виноматериалы Виноматериалы Обработка виноматериалов, согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД  Торто-Фосфат натрия Согласно ТД	Рыбный клей	Вино, пиво, соковая продукция	
хлорметилированная и амидированная полимерная смола Танин Вина Ликероводочные изделия Тканевые фильтры, Согласно ТД хлопчатобумажные и синтетические Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка Фитин Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД орто-Фосфат натрия З-замещенный Фосфат циркония Виноматериалы Виноматериалы Обработка виноматериалов, согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД  Торто-Фосфат натрия Согласно ТД	Стиролдивинилбензольная	Производство сахара	1 мг/кг
амидированная полимерная  Смола  Танин  Вина Ликероводочные изделия  Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические  Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром  Фитин  Вина Ликероводочные изделия  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка  Фитин  Виноматериалы (удаление железа)  Согласно ТД  З-замещенный  Фосфат циркония  Виноматериалы  Оликероводочные изделия  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Хитин, хитозан  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД	1 =		
Танин  Вина Ликероводочные изделия  Согласно ТД  Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические  Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром  Фитин Виноматериалы (удаление железа)  Согласно ТД  Тахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка  Фитин Виноматериалы (удаление железа)  Согласно ТД  З-замещенный  Фосфат циркония Виноматериалы  О,1 мг/л Фосфорная кислота  Согласно ТД  Согласно ТД  Хитин, хитозан	амидированная полимерная		
Ликероводочные изделия  Тканевые фильтры, Согласно ТД  хлопчатобумажные и синтетические  Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка  Фитин Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД  орто-Фосфат натрия  3-замещенный  Фосфат циркония  Виноматериалы  Виноматериалы  Оликероводочные изделия  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Хитин, хитозан  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД  Согласно ТД	смола		
Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические  Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром  Фитин  Фотро-Фосфат натрия  З-замещенный  Фосфорная кислота  Фосфорная кислота  Хитин, хитозан  Согласно ТД	Танин	Вина	согласно ТД
хлопчатобумажные и синтетические  Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка  Фитин Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД хамещенный  Фосфат циркония Виноматериалы ода согласно ТД хитин, хитозан Согласно ТД согласно ТД		Ликероводочные изделия	
Синтетические Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка Фитин Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД З-замещенный Фосфат циркония Виноматериалы 0,1 мг/л согласно ТД	Тканевые фильтры,	Согласно ТД	согласно ТД
Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка  Фитин Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД орто-Фосфат натрия Согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД хитин, хитозан Согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД согласно ТД	хлопчатобумажные и		
серебром соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка Фитин Виноматериалы (удаление железа) согласно ТД согласно ТД замещенный Фосфат циркония Виноматериалы О,1 мг/л Согласно ТД	синтетические		
серебром         соковая продукция, растительных масел и других продуктов; Водка           Фитин         Виноматериалы (удаление железа)         согласно ТД           орто-Фосфат натрия         Согласно ТД         согласно ТД           3-замещенный         Виноматериалы         0,1 мг/л           Фосфорная кислота         Согласно ТД         согласно ТД           Хитин, хитозан         Согласно ТД         согласно ТД	Уголь активный растительный, в	Обработка виноматериалов,	согласно ТД
масел и других продуктов;         Водка         Фитин       Виноматериалы (удаление железа)       согласно ТД         орто-Фосфат натрия       Согласно ТД       согласно ТД         3-замещенный       Виноматериалы       0,1 мг/л         Фосфорная кислота       Согласно ТД       согласно ТД         Хитин, хитозан       Согласно ТД       согласно ТД	том числе импрегнированный	сахарных и паточных растворов,	
Водка         Водка           Фитин         Виноматериалы (удаление железа)         согласно ТД           орто-Фосфат натрия         Согласно ТД         согласно ТД           3-замещенный         Виноматериалы         0,1 мг/л           Фосфорная кислота         Согласно ТД         согласно ТД           Хитин, хитозан         Согласно ТД         согласно ТД	серебром	соковая продукция, растительных	
Фитин         Виноматериалы (удаление железа)         согласно ТД           орто-Фосфат натрия         Согласно ТД         согласно ТД           3-замещенный         Виноматериалы         0,1 мг/л           Фосфорная кислота         Согласно ТД         согласно ТД           Хитин, хитозан         Согласно ТД         согласно ТД		масел и других продуктов;	
орто-Фосфат натрия 3-замещенный Фосфат циркония Виноматериалы Фосфорная кислота Согласно ТД Согласно ТД согласно ТД Согласно ТД согласно ТД		Водка	
3-замещенный       Виноматериалы       0,1 мг/л         Фосфорная кислота       Согласно ТД       согласно ТД         Хитин, хитозан       Согласно ТД       согласно ТД	Фитин	Виноматериалы (удаление железа)	согласно ТД
Фосфат циркония         Виноматериалы         0,1 мг/л           Фосфорная кислота         Согласно ТД         согласно ТД           Хитин, хитозан         Согласно ТД         согласно ТД	орто-Фосфат натрия	Согласно ТД	согласно ТД
Фосфорная кислота         Согласно ТД         согласно ТД           Хитин, хитозан         Согласно ТД         согласно ТД	3-замещенный		
Хитин, хитозан Согласно ТД согласно ТД	Фосфат циркония	Виноматериалы	0,1 мг/л
	Фосфорная кислота	Согласно ТД	согласно ТД
Эномеланин Соко- и виноматериалы согласно ТД	Хитин, хитозан	Согласно ТД	согласно ТД
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Эномеланин	Соко- и виноматериалы	согласно ТД