



СПЕЦИФИКАЦИЯ на продукцию



ГОСТ 28538-90
«Концентраты квасного
сусла, концентраты и
экстракты квасов»

Концентрат квасного сусла (ККС)

Характеристика	Норма	Методы анализа
Определение: <i>Концентрат квасного сусла (ККС) – не прозрачная, густая, вязкая жидкость без включений, не свойственных продукту.</i>		ГОСТ 28538-90
Состав: солод ячменный пивоваренный светлый, вода		
Пищевая ценность, г/100см ³ концентрата - 78,0 Энергетическая ценность, ккал./100 см ³ концентрата - 295,0		
<i>Предназначен для использования в пищевой промышленности.</i>		
Органолептические характеристики:		ГОСТ 28538-90 п. 1.2.1
- Внешний вид: не прозрачная, густая, вязкая жидкость, без включений не свойственных продукту.		
- Цвет: тёмно-коричного.		
- Вкус и аромат: кисло-сладкий, хлебный с незначительно выраженной горечью, аромат ржаного хлеба;		
Физико-химические характеристики:		ГОСТ 28538-90
- Массовая доля, сухих веществ, %	70±2,0	п. 1.2.2
- Кислотность, см ³ , раствора гидроксида натрия концентрации 1 моль /дм ³ на 100 г. продукции	16,0-40,0	
Посторонние вещества: - отсутствие посторонних веществ		ГОСТ 6687.2, 6687.4, 6687.5
Растворимость в воде: - полная растворимость, с опалесценцией		п. 1.2.3
Показатели безопасности		ГОСТ 28538-90 п. 1.1.7
Токсические элементы:		Медиико-биологические требования и санитарные нормы № 5061 СанПиН 2.3.2.1078-01 п. 1.4.1
Pb свинец (мг/кг)	0,3	
As мышьяк (мг/кг)	0,2	
Cd кадмий (мг/кг)	0,03	
Hg ртуть (мг/кг)	0,005	
Cu меди (mg/kg)	0,5	
Fe железо (mg/kg)	15,0	
Zn цинка (mg/kg)	10,0	
Микотоксины и пестициды:		
- афлатоксин В, мг/кг, не более	0,005	СанПиН 2.3.2.1078-01 п. 1.4.1
- деоксиниваленол, мг/кг, не более	1,0	
- зеаралеон, мг/кг, не более	1,0	
Радионуклиды:		
- Cs цезий - 137 не более, Бк/кг	70	
- Sr стронций - 90 не более, Бк/кг	40	
Микробиология:		ГОСТ 28538-90 п. 1.1.8
- Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (МАФАМ), кл. в 1 г. не более КОЕ /г.	5*10 ⁴	СанПиН 2.3.2.1078-01
- Бактерии группы кишечной палочки „E Coli“, кл. в 1 г.	отсутствуют	
- Патогенные микроорганизмы, в т.ч. Сальмонеллы, кл. в 25 г.	отсутствуют	
- Staph. Aureus, кл. в 1 г.	отсутствуют	
- Дрожжи и плесени кл. в 1 г., не более	100,0	
-Сульфит редуцирующие клостридии, в 0,1 г.	отсутствуют	
Необходимые документы:		
- Качественное удостоверение		
- Санитарно-эпидемиологическое заключение		
- Сертификат соответствия		
Условия поставки и хранения:		ГОСТ 28538-90

<p>Упаковка: - в тару, разрешенное органами Госсанэпиднадзора РФ для контакта с данным видом продукции.</p>		
<p>Маркировка: (для каждого места в транспорте) В русском языке: наименование продукции, наименование адреса предприятия-изготовителя, товарный знак производителя (при наличии), массовая доля сухих веществ в продукте, номер партии, вес НЕТТО, масса БРУТТО, дата изготовления, условия хранения, срок хранения, обозначение нормативной документации на данный продукт.</p>		
<p>Транспортировка: Согласно правилам и требованиям транспортировка осуществляется в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта. Перед погрузкой транспортное средство должно быть проверено на чистоту, сухость, отсутствие насекомых и посторонних запахов.</p>		
<p>Прослеживаемость: - поставщик имеет написанные процедуры по прослеживаемости и отзыву продукта; - поставщик гарантирует традиционное происхождение поставляемого продукта, а также полную и надежную прослеживаемость для каждого вида сырья, которое используется для производства продукции.</p>		
<p>Условия хранения: - при температуре не ниже минус 40°С и не выше плюс 30°С. - чистых, хорошо вентилируемых, без постороннего запаха, не зараженных вредителями хлебных запасов, помещениях.</p>		
<p>Срок хранения: - 12 месяцев со дня выработки, без нарушения целостности упаковки.</p>		
<p style="text-align: center;">Компания производитель: ООО «Концентрат»</p> <p>должность: начальник лаборатории _____ /Щербакова Зоя Ивановна/</p> <p style="text-align: center;">«___» _____ 20__ г.</p>		