



Аттестованная испытательная лаборатория
Свидетельство № 188.021.013

Система менеджмента организации сертифицирована на соответствие
ГОСТ Р ИСО 22000:2019 (ISO 22000:2018),
выданный ООО "Тест-С.-Петербург"

Регистрационный № РОСС RU.13СК03.00218

Юр. адрес: 127238 Россия, г. Москва, Локомотивный проезд, д. 21, стр. 5, офис 513/2
Адрес производства: Филиал ООО "Грейнрус - Курский Солод"
305025, Россия, Курск, ул. Магистральная, 2
тел. (4712) 77 07 71



ГОСТ Р ИСО 22000-2019
(ISO 22000:2018)

Удостоверение качества и безопасности солода пивоваренного ячменного светлого

№ 9543 от 19 декабря 2022 г.

Производитель	Филиал ООО "Грейнрус - Курский Солод"		
Получатель	ГРЕЙНРУС ОП в Московской области ООО		
№ транспортного средства	с956pp ax2221		
Сорт	Деспина	Партия №	293
Год урожая	2022	Дата изготовления	15.11.2022
Кол-во мешков, шт	120	Вес, т	6,000

Параметр	Ед. измерения	Спецификация		Результат анализа	Примечание
		max	min		
Массовая доля влаги	%	5,0		4,8	
Массовая доля экстракта в сухом веществе	%	81,5±0,4		82,6	
Разница экстрактов	%	1,0-1,8		1,2	
pH	Units	5,7-6,1		5,93	
Цвет	EBC	3,5-4,3		3,6	
Цвет после кипячения	EBC	max 6,5		5,8	
Вязкость	mPa·s	max 1,55		1,50	
Число Гартонга 45	%	35-41		35,0	
Общий белок	%	9,5-11,5		10,1	
Растворимый белок	%	3,8-4,8		4,0	
Число Кольбаха	%	39-41		40,0	
Свободный аминный азот	мг/л	min 135		142	
Фриабельность (мучнистость)	%	min 85,0		85,8	
Стекловидность	%	max 2,0		1,6	
Конечная степень сбраживания	%	min 79,0		79,0	
β-глюканы	мг/л	max 220		220	
Диастатическая сила	WK	min 240		262	
Продолжительность фильтрации тонкого помола	мин	max 40		35	
Кислотность	см³ 0,1н р-ра NaOH	- 0,9-1,1		1,0	
Продолжительность осахаривания	мин	max 15		13	
Массовая доля сорной примеси	%	max 0,3		0,3	
Зараженность вредителями	-	-	не допускается	не обнаружена	

Внешний вид: Однородная зерновая масса, не содержащая плесневелых зерен и зерновых вредителей
Цвет: От светло-желтого до серовато-желтого. Не допускаются тона зеленоватые и темные
Запах: Солодовый, не допускаются посторонние запахи: плесени, кислый, затхлый и другие, не свойственные продукту
Вкус: Солодовый, сладковатый. Не допускаются посторонние привкусы
Добавки: не применялись
ГМО отсутствует
Содержит глютен
Область применения: Использовать в качестве сырья для дальнейшей переработки в пищевой промышленности
Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.23670/22 сроком действия до 21.04.2027 г.
Соответствует ГОСТ 29294-2021. Солод пивоваренный. Технические условия.
Рекомендуемый срок хранения : 18 месяцев.
Условия хранения: при температуре окружающей среды от -10°C до +30°C и относительной влажности не более 75%



Инженер по качеству филиала ООО "Грейнрус - Курский Солод"

ФИЛИАЛ
ООО "Грейнрус-Курский Солод"
ЛАБОРАТОРИЯ
тел.: (4712) 77-07-74

подпись

Протонина Н.Г.
расшифровка подписи