



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.13СКО3.00218

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 "Мюнхенский"

№ 9384 от 13 декабря 2022 г.

Производитель	Филиал ООО "Грейнрус - Курский Солод"		
Получатель	ГРЕЙНРУС ОП в Московской области ООО		
№ транспортного средства	н677еа ар2741		
Сорт	Деспина	Партия №	285
Год урожая	2022	Дата выработки	02.11.2022
Кол-во мешков, шт	88	Вес, т	2,200

Параметр	Ед. измерения	Спецификация	Результат анализа	Примечание
Массовая доля влаги	%	max 4,5	3,1	
Массовая доля экстракта в сухом веществе	%	min 80,5±0,4	82,3	
Разница экстрактов	%	max 2,0	1,6	
pH	Units	- 5,60-6,10	5,60	
Цвет	EBC	- 19-25	23	
Вязкость	mPa.s	- 1,50-1,60	1,51	
Число Гартонга 45	%	- 35-43	38,9	
Общий белок	%	- 9,5-11,5	9,7	
Число Кольбаха	%	- 35-42	42,0	
Фриабильность (мучнистость)	%	min 80,0	89,1	
Стекловидность	%	max 2,0	0,8	
Бета-глюкан	мг/л	max 220	220	
Продолжительность фильтрации тонкого помола	мин	max 60	31	
Продолжительность осахаривания	мин	max 15	14	
Крупность (сход с сита 2,5×20мм)	%	min 90,0	92,7	
Проход через сито (2,2×20мм)	%	max 3,0	2,2	
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: желтый. Допускается серый оттенок. Не допускаются тона зеленоватые и темные.
Запах: Солодовый. Не допускается: пригорелый, кислый, затхлый, плесневый и другие, не свойственные продукту.
Вкус: Солодовый, сладковатый. Не допускается посторонний привкус.
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.72509/22 сроком действия до 22.05.2027 г.
Соответствует ТУ 11.06.10-003-13185567-2022 Солод пивоваренный ячменный "Мюнхенский" 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"

(Handwritten signature)

Власенко О.А.
расшифровка подписи

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