



Аккредитованная испытательная лаборатория
ТОО «ГРУППА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
СЕРТИФИКАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ
«ZHAMBYL STANDART»
Аттестат аккредитации KZ.T.08.0310 от 28.12.2023 г.
г.Тараз, улица Желтоқсан, 63

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0599

от 20 июня 2024 г.

Заявитель (Ф.И.О., адрес): ТОО «Меркенский сахар», РК, Жамбылская обл., Меркенский р/н, село Ойтал, ул.Улытау, д.30

Наименование продукции: сахар белый мелкокристаллический категории ТС 2 (свекловичный, из тростникового сахара-сырца)

Изготовитель (с/грана, предприятие): ТОО «Меркенский сахар», РК, Жамбылская обл., Меркенский р/н, село Ойтал, ул.Улытау, д.30

Дата изготовления: июнь 2024 г.

Основание для испытаний: заявление от 13.06.2024 г.

Количество отобранных образцов: 6,0 кг от партии 2000 тонн

Дата поступления образцов на испытание: 13.06.2024 г.

Дата проведения испытаний: с 13.06.2024 г. по 20.06.2024 г.

Вид испытаний: для декларирования

НД на продукцию: ТР ТС 021/2011, пр. 2, 3, ГОСТ 33222-2015, ТР ТС 022/2011

Дополнительные сведения: полипропиленовые мешки со вкладышем массой 25,0 кг, 50,0 кг

Условия проведения испытаний: температура 22 С, относительная влажность воздуха 69 %

Наименование показателей	Обозначение НД на испытания	Значение показателей	
		норма по НД	Фактически полученные результаты
1	2	3	4
Внешний вид	ГОСТ 12576-2014	Однородная сыпучая масса кристаллов.	Однородная сыпучая.
Вкус и запах	ГОСТ 12576-2014	Свойственный сахару, сладкий, без посторонних запахов и привкуса как в сухом сахаре, так и в его водном растворе.	Свойственный, сладкий, без посторонних запахов и привкуса.
Чистота раствора	ГОСТ 12576-2014	Раствор сахара прозрачный, без нерастворимого осадка, механических и других примесей.	Раствор прозрачный, без нерастворимого осадка, механических и других примесей.
Физико-химические показатели			
Массовая доля сахарозы (поляризация), %, не менее	ГОСТ 12571-2013	99,70	99,8
Массовая доля редуцирующих веществ (в пересчете на сухое вещество), %, не более	ГОСТ 12575-2001	0,04	0,04
Массовая доля влаги, %, не более	ГОСТ 12570-98	0,12	0,08
Цветность в растворе, ед. ISUMSA, не более	ГОСТ 12572-2015	104	86,0

Массовая доля золы (в пересчете на сухое вещество), %, не более	ГОСТ 12571-2016	0,036	0,032
Массовая доля ферропримесей, %, не более	ГОСТ 12573-2013	0,0003	0,0003
Микробиологические показатели			
КМАФАнМ, КОЕ/г не более	ГОСТ 26968-86	$1,0 \times 10^7$	$1,3 \times 10^7$
БГКП в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012	не допускается	не обнаружено
Плесени, КОЕ/г, не более	ГОСТ 26968-86	10	не обнаружено
Дрожжи, КОЕ/г, не более	ГОСТ 26968-86	10	не обнаружено
Пестициды, мг/кг, не более			
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	СТ РК 2011-2010	0,005	не обнаружено
ДДТ и его метаболиты	СТ РК 2011-2010	0,005	не обнаружено
Токсичные элементы, мг/кг, не более:			
свинец	ГОСТ 26932-86	0,5	не обнаружено
мышьяк	ГОСТ 26930-86	1,0	не обнаружено
кадмий	ГОСТ 26933-86	0,05	не обнаружено
ртуть	ГОСТ 26927-86	0,01	не обнаружено
Маркировка:			
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- наименование пищевой продукции	имеется
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- состав пищевой продукции	имеется
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- количество пищевой продукции	имеется
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- дата изготовления пищевой продукции	имеется
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- срок годности пищевой продукции	указано, соответствует
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- условия хранения пищевой продукции	указано, соответствует
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- наименование и место нахождения изготовителя	указано, соответствует
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- показатели пищевой ценности продукции	имеются
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- сведения о наличии в пищевой продукции компонентов продукции	имеется
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза	имеется
	ТР ТС 022/2011 ст.4	- информация для потребителей	имеется

Ответственный

Иванникова Л.М.

Руководитель ИЛ

Шенгельбаева Р.К.

Конец протокола.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

