



Испытательный центр  
ТОО «GIO TRADE»

Ф 5 СМ.И-03.02



Қазақстан Республикасы  
«GIO TRADE» ЖШС  
Сынау орталығы  
(стационарлық және жылжымалы)

Республика Казахстан  
ТОО «GIO TRADE»  
Испытательный центр (стационарный и передвижной)  
тел./факс: 32-94-30  
e-mail: lab@giotrade.kz  
БСН/БИН 040440008511

**ПРОТОКОЛ**  
**исследований (испытаний) и измерений**  
от «05» \_\_\_\_\_ января 2023 г.

Регистрационный номер протокола	ХЛ 28709-28711
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Готовая пищевая продукция
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора проб	ХЛ 28709-28711
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора проб	28.12.2022 г.
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	28.12.2022 г. – 05.01.2023 г.
Наименование исполнителя	ТОО "GIO TRADE"
Адрес исполнителя	г. Караганда, ул. Зелинского д. 20; ул. Восточная д. 20
Наименование заказчика	Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0491 от "26" декабря 2019 г. до "26" декабря 2024 г.
Адрес заказчика	ИП Ким С.А.
Адрес места измерений, отбора проб(ы)/Наименование изготовителя	РК, г.Караганда, ул.Олимпийская, 30
Средства измерений	РК, г.Караганда, ул.Гоголя, 38/2, столовая КГУ «ОШ им.Академика Букетова Е.А.», ИП Ким С.А., пищеблок Весы лабораторные электронные ВК-300 (заводской номер 011144, свидетельство о поверке № BL-2-02-2201816 действительно до 04.10.2023 г.) Рефрактометр «G» (зав. № 753038, сертификат о поверке № BL-3-11-2100149 действительно до 22.06.2023 г.)
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	МУ № 1-40/3805 от 11.11.91 г.
НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	ГОСТ 30390 – 2013
Дополнительные сведения:	Производственный контроль согласно договора № 1108/1 от 01.09.2022 г. Условия окружающей среды: температура воздуха – 24°С, относительная влажность – 55 %, атмосферное давление – 730 мм. рт.ст.

**Результаты исследований (испытаний) и измерений**

Наименование блюд	Вес в г. блюда	Химический состав в ед. измерениях						Калорийность			% отклонения		
		Белки г.	Углеводы	Белки, углеводы	Белки, углеводы min	Сухие вещества	Жиры	Теоретическая	Минимальное допустимая	Фактическая	Калорийность	Белки + углеводы	Жиры
<b>Суп гороховый</b>													
По раскладке	200	8,6	19,9	28,5	26,2	42,3	8,1	186,9					
По анализу	202			28,8		42,7	8,2		168,9	189,0	+1,1	+1,1	+1,2
<b>Ватрушка с творогом</b>													
По раскладке	75	7,7	28,9	36,6	33,5	57,8	20,3	329,1					
По анализу	78			38,1		60,1	21,1		294,5	342,3	+4,0	+4,1	+3,9
<b>Кисель плодово-ягодный</b>													
По раскладке	200					33,9		128,1					
По анализу	201					34,1				128,7			

Погрешность/неопределенность выполненных измерений соответствует погрешности/неопределенности, установленной в методике измерений.

Примечание: *Испытательный центр (стационарный и передвижной) не аккредитован для исследований (испытаний) и измерений, отмеченных \**

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Инженер-химик  
(должность)

Боронкина А.И.

(Ф.И.О., подпись)

Протокол утвердил:  
Начальник ИЦ

Егоров В.В.

(Ф.И.О., подпись)

05.01.2023 г.

(дата)

М.П.

В случаях, не предусматривающих отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ТОО «GIO TRADE» запрещена.