

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, «GIO TRADE» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ Мемлекеттік лицензия 2006 жылғы «31» мамырдағы № 0001602 Сериясы 00001СЭ Қосымша 2007 жылғы «13» желтоқсаннан № 11 Сериясы 00001СЭ № 0003709 Қарағанды қаласы, Зелинский көшесі, 20, тел./факс: 8 (7212) 32-94-30, e-mail: lab@giotrade.kz	 «GIO TRADE» ЖШС TOO «GIO TRADE»	Республика Казахстан, город Караганда, Товарищество с ограниченной ответственностью «GIO TRADE» ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР Государственная лицензия № 0001602 Серия 00001СЭ от «31» мая 2006 года Приложение № 11 Серия 00001СЭ № 0003709 от «13» декабря 2007 года город Караганда, улица Зелинского, 20, тел./факс: 8(7212) 32-94-30, e-mail: lab@giotrade.kz
---	---	---

1-ші бет/страница_1_
беттер саны_2_/количество страниц_2_

Тамақ өнемдерін микробиологиялық зертеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
Микробиологического исследования пищевых продуктов
№ БЛ-18754 - БЛ-18762 от 22.04.2024 ж. (г.)

- Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): КГУ "Реабилитационный центр №1" УО КО, Республика Казахстан, Карагандинска область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
- Үлгі алынған орын (Место отбора образца): Пищеблок. КГУ "Реабилитационный центр №1" УО КО, Республика Казахстан, Карагандинска область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
- Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Приказ МЗ РК от 07.04.23 г. № 62 об утв. СП "СЭТ к осуществлению ПК", согласно договора № 41 от 09.04.2024 г.
- Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 17.04.2024 г. 11:50
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 17.04.2024 г. 13:50
- Мөлшері (Объем): 0,3 кг, 0,3 л
- Топтама сана (Номер партий):
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки) 17.04.2024 г.
- Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 17.04.2024 г. - 22.04.2024 г.
- Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора): ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний»
- Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Спецтранспорт
- Сақтау жағдайы (Условия хранения): Спецконтейнер

Зерттеу нәтижелері
Результаты исследования

Тіркеу нөмірі Регистра-ци- онный номер	Үлгінің нөмірі Номер образца	Микробиологиялық көрсеткіштер Микробиологические показатели	Зерттеу нәтижелері Результаты исследований	Нормаланатын көрсеткіш Нормируемый показатель	НҚ – әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
Сырая продукция					
18754	1	Картофель сырой, от партии 50,0 кг, 0,3 кг, дата изготовления 15.04.2024 г., срок годности 7 дней			
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, не допускаются в г	не обнаружено	25	ГОСТ 31659-2012
18755	2	Лук репчатый сырой, от партии 20,0 кг, 0,3 кг, дата изготовления 15.04.2024 г., срок годности 7 дней			
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, не допускаются в г	не обнаружено	25	ГОСТ 31659-2012
18756	3	Морковь сырая, от партии 20,0 кг, 0,3 кг, дата изготовления 15.04.2024 г., срок годности 7 дней			
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, не допускаются в г	не обнаружено	25	ГОСТ 31659-2012
18757	4	Свекла сырая, от партии 20,0 кг, 0,3 кг, дата изготовления 15.04.2024 г., срок годности 7 дней			
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, не допускаются в г	не обнаружено	25	ГОСТ 31659-2012
18758	5	Капуста сырая, от партии 20,0 кг, 0,3 кг, дата изготовления 15.04.2024 г., срок годности 7 дней			

		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, не допускаются в г	не обнаружено	25	ГОСТ 31659-2012
Готовая продукция					
18759	6	Рожки отварные, от партии 2,100 кг, 0,3 кг, дата изготовления 17.04.2024 г., срок годности 6 часов			
		КМАФАнМ, КОЕ/г не более	2*10 ²	1*10 ³	ГОСТ 10444.15-94
		Бактерии группы кишечных палочек(колиформы), не доп-ся в массе продукта в г	не обнаружено	1,0	ГОСТ 31747-2012
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, не допускаются в г	не обнаружено	25	ГОСТ 31659-2012
		<i>S. aureus</i> , не допускается в массе продукта в г	не обнаружено	1,0	ГОСТ 10444.2-94
		Бактерии рода <i>Proteus</i> , не допускаются в массе продукта (г)	не обнаружено	0,1	ГОСТ 28560-90
18760	7	Гуляш из мяса говядины, от партии 2,250 кг, 0,3 кг, дата изготовления 17.04.2024 г., срок годности 6 часов			
		КМАФАнМ, КОЕ/г не более	2*10 ²	1*10 ³	ГОСТ 10444.15-94
		Бактерии группы кишечных палочек(колиформы), не доп-ся в массе продукта в г	не обнаружено	1,0	ГОСТ 31747-2012
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, не допускаются в г	не обнаружено	25	ГОСТ 31659-2012
		<i>S. aureus</i> , не допускается в массе продукта в г	не обнаружено	1,0	ГОСТ 10444.2-94
		Бактерии рода <i>Proteus</i> , не допускаются в массе продукта (г)	не обнаружено	0,1	ГОСТ 28560-90
18761	8	Компот из сухофруктов, от партии 3,500 л, 0,3 л, дата изготовления 17.04.2024 г., срок годности 6 часов			
		КМАФАнМ, КОЕ/см ³ не более	1*10 ²	5*10 ²	ГОСТ 10444.15-94
		БГКП (колиформы), не допускаются в массе продукта	не обнаружено	1,0	ГОСТ 31747-2012
		Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, не допускаются см ³	не обнаружено	50	ГОСТ 31659-2012
		<i>S. aureus</i> , не допускается в массе продукта в см ³	не обнаружено	1,0	ГОСТ 10444.2-94
18762	9	Салат из сырых овощей, заправленный растительным маслом, от партии 2,0 кг, 0,3 кг, дата изготовления 17.04.2024 г., срок годности 6 часов			
		КМАФАнМ, КОЕ/г не более	4*10 ³	5*10 ⁴	ГОСТ 10444.15-94
		Бактерии группы кишечных палочек(колиформы), не доп-ся в массе продукта в г	не обнаружено	0,1	ГОСТ 31747-2012
		<i>E.coli</i> , не допускаются в массе продукта (г)	не обнаружено	1,0	ГОСТ 30726-2001

	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, не допускаются в г	не обнаружено	25	ГОСТ 31659-2012
	S. aureus, не допускается в массе продукта в г	не обнаружено	1,0	ГОСТ 10444.2-94
	Плесени, КОЕ/г не более	не обнаружено	50	ГОСТ 10444.12-2013
	Дрожжи КОЕ/г не более	не обнаружено	500	ГОСТ 10444.12-2013
	L. monocytogenes, не допускаются в массе продукта в г	не обнаружено	25	ГОСТ 32031-2012

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД): ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» утв. Решением Комиссии от 09.12.2011 г. № 880

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.
(Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)
М.О. Сынау орталығының басшысы (орынбасары)
(Ф.И.О., подпись)
Место печати Начальник испытательного центра (заместитель)

Акимова К.А.

Мисюрина В.А.

Қолы (подпись)

Қолы (подпись)



В случаях, не предусматривающих отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «GIO TRADE» запрещена.
Орындаушы сынамаларды іріктеуді кездемейтін жағдайларда сынамаларды іріктеу және олардың өкілдік етуі үшін. Тапсырыс беруші жауапты болады. Сынақ хаттамасы сынақтарға ұшыраған үлгілерге ғана қолданылады.
"GIO TRADE" ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.



Испытательный центр
ТОО «GIO TRADE»

Ф 1 СМ.ДП-02.11



Казахстан 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 «23» апреля 2024 г.

Регистрационный номер протокола	ХЛ 9101-9104
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Готовая пищевая продукция
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора проб	ХЛ 9101-9104
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора проб	17.04.2024 г
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	17.04.2024 г – 23.04.2024 г
Наименование исполнителя	ТОО "GIO TRADE"
Адрес исполнителя	г. Караганда, ул. Зелинского д. 20; ул. Восточная д. 20
Сведения об аккредитации	Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0491 от "26" декабря 2019 г. до "26" декабря 2024 г.
Наименование заказчика	КГУ «Реабилитационный центр № 1» управления образования Карагандинской области
Адрес заказчика	Республика Казахстан, г. Караганда, мкр. Степной 1 д. 7 А
Адрес места измерений, отбора проб(ы)/Наименование изготовителя	КГУ «Реабилитационный центр № 1» управления образования Карагандинской области Республика Казахстан, г. Караганда, мкр. Степной 1 д. 7 А, пищеблок
Средства измерений	Весы лабораторные электронные SW-05 (заводской номер N 11A10278, свидетельство о поверке № BL-2-02-2301983 действительно до 06.11.2024 г.) Рефрактометр «G» (зав. № 753038 сертификат о поверке № BL-3-11-2300193 действительно до 31.07.2024 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 договору № 41 от 09.04.2024 г. Условия окружающей среды: температура воздуха – 23° С, относительная влажность – 61 %, атмосферное давление – 715 мм. рт. ст.

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование блюда	Вес в г. блюда	Химический состав в ед. измерениях								Калорийность			% отклонения			
		Г езу л ь т а т ы и с с л е д о в а н и я (и с п ы т а н и я) и и з м е р е н и я								Жиры	Теоретическая	Минимальное допустимая	Фактическая	Калорийность	Белки + углеводы	Жиры
		Белки г.	Углеводы	Белки, углеводы	Белки, углеводы min	Сухие вещества										
Суп фасолевый на костном бульоне																
По раскладке	300	10,6	36,9	47,5	43,5	64,7	3,2	218,8								
По анализу	286			45,3		61,7	3,1		200,0	209,1		-4,4		-4,6		-3,1
Гуляш с макаронами																
По раскладке	250	25,0	26,7	51,7	47,8	73,1	22,2	406,6								
По анализу	244			50,5		71,3	21,7		367,3	397,3		-2,3		-2,3		-2,5
Салат витаминный																
По раскладке	100	1,3	4,1	5,4	4,9	8,3	3,1	49,5								
По анализу	96			5,2		8,0	3,0		43,9	47,8		-3,4		-3,7		-3,2
Компот из сухофруктов																
По раскладке	200					4,5		50,1								
По анализу	194					4,4				48,6						

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)
Басараба Н.В.
(Ф.И.О., подпись)

И.о. заведующего ЛФХИ
(должность)
Кузнецова Т.Д.
(Ф.И.О., подпись)

Протокол утвердил:
Начальник ИЦ
(должность)
Мисюрина В.А.
(Ф.И.О., подпись)

23.04.2024 г.
(дата)





Испытательный центр
ТОО «GIO TRADE»

Ф 1 СМ.ДП-02.11



Қазақстан Республикасы
Сынау орталығы «GIO TRADE» ЖШС

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



ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений
от «23» апреля 2024 г.

Регистрационный номер протокола	ХЛ 9100
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Компот из сухофруктов
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора проб	ХЛ 9100
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора проб	17.04.2024 г.
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	17.04.2024 г. – 23.04.2024 г.
Наименование исполнителя	ТОО "GIO TRADE"
Адрес исполнителя	г. Караганда, ул. Зелинского д. 20; ул. Восточная д. 20
Наименование заказчика	КГУ «Реабилитационный центр № 1» управления образования Карагандинской области
Адрес заказчика	г. Караганда, мкрн. Степной 1 д. 7А
Адрес места измерений, отбора проб(ы)/Наименование изготовителя	КГУ «Реабилитационный центр № 1» управления образования Карагандинской области, г. Караганда, мкрн. Степной 1 д. 7А, пищеблок
Средства измерений	Весы лабораторные ВЛ-224В (заводской номер зав. № С-44052, сертификат о поверке № BL-2-02-2301766 до 10.10.2024 г.) Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА (заводской номер 682, сертификат о поверке BL-3-09-2400048 действительно до 30.01.2025 г.) Дозатор пипеточный ДПОФц-1-20 "Колор" (заводской номер № BN 26689, свидетельство о поверке № BL-1-07-2302070 действительно до 17.05.2024 г.)
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	ГОСТ Р 52690-2006
НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-16
Дополнительные сведения:	Производственный контроль согласно договору № 41 от 09.14.2024 г. Условия окружающей среды: температура воздуха – 23°С, относительная влажность – 61%, атмосферное давление – 718 мм. рт.ст.

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора проб(ы)/ Описание образца	Определяемая характеристика (показатель)		Значение		Примечание
	наименование	ед. изм.	фактич.	нормир.	
1	2	3	4	5	6
Компот из сухофруктов для подростков, взрослых (от 15 до 18 лет) (200 мл) № 9100	*Содержание витамина С, в порции	мг	98	100	-

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

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

И.о. заведующего ЛФХИ
(должность)

Кузнецова Т.Д.
(Ф.И.О., подпись)

Протокол утвердил:

Начальник ИЦ
(должность)

Мисюрина В.А.
(Ф.И.О., подпись)

23.04.2024 г.
(дата)



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.