



Испытательный центр
ТОО «GIO TRADE»

Ф 1 СМ.ДП-02.11



KZ.T.10.0491
TESTING



Казахстан 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

ПРОТОКОЛ исследований (испытаний) и измерений							
Регистрационный номер протокола и дата выдачи	ЭЛ-9899-9912 от 26.04.2024г.						
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Физические факторы рабочей зоны, селитебной территории жилых и общественных зданий						
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	ЭЛ-9899-9912.						
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	25.04.2024г.						
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	25.04.2024г.-26.04.2024г.						
Наименование исполнителя	Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»						
Адрес исполнителя	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Зелинского, 20; ул. Восточная, 20						
Сведения об аккредитации	Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0491 от 26.12.2019 г. до 26.12.2024 г.						
Наименование заказчика	КГУ «Реабилитационный центр №1»Управления образования Карагандинской области						
Адрес заказчика, контактная информация	Республика Казахстан,Карагандинская область,г.Караганда.мкрн.Степной-1,ст.7А.						
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы)) /Наименование изготовителя	Республика Казахстан,Карагандинская область,г.Караганда.мкрн.Степной-1,ст.7А.						
Средства измерений	Прибор контроля параметров воздушной среды «МЭС-200А» зав. №7257, Сведения о поверке № ТЛ-10-2023-0069 до 24.12.2024 г.,Люксметр (заводской номер 3313245, свидетельство о поверке № ВЛ-3-11-2300022 действительно до 09.02.2025)						
Дополнительные сведения:	Согласно договору №41 от 09.04.2024г.						
НД,устанавливающие требования к объекту исследований(испытаний)и измерений(фактору)	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г.,СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.,СП №62 от 07.04.2022г.						
Результаты исследований (испытаний) и измерений							
Место проведения измерений, отбора образца(ов)(проб(ы)) / Описание образца (пробы)	Определяемая характеристика (показатель)		Значение		НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	Примечание
	наименование	ед. изм.	фактич.	нормир.			
1	2	3	4	5	6	7	8
Младшая группа"Балапан"(игровая): ЭЛ-9899	Температура воздуха (Высота от пола 0,1 м)	°С	22,2	21-23	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Температура воздуха (Высота от пола 0,4 м)	°С	22,2	21-23	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Температура воздуха (Высота от пола 1,7 м)	°С	22,3	21-23	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Освещенность.Начало.	лк	846	400	ГОСТ 24940-2016	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Освещенность.Конец.	лк	968	400	ГОСТ 24940-2016	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Температура воздуха (Высота от пола 0,1 м)	°С	21,3	20-22	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	

1	2	3	4	5	6	7	8
Средняя группа "Кайсар" (игровая): ЭЛ-9905	Температура воздуха (Высота от пола 0,4 м)	°C	20,7	19-21	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Температура воздуха (Высота от пола 1,7 м)	°C	20,8	19-21	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Освещенность. Начало.	лк	516	400	ГОСТ 24940-2016	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Освещенность. Конец.	лк	578	400	ГОСТ 24940-2016	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
Средняя группа "Кайсар" (спальная): ЭЛ-9906	Температура воздуха (Высота от пола 0,1 м)	°C	20,5	19-21	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Температура воздуха (Высота от пола 0,4 м)	°C	20,5	19-21	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Температура воздуха (Высота от пола 1,7 м)	°C	20,6	19-21	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Освещенность. Начало.	лк	212	150	ГОСТ 24940-2016	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Освещенность. Конец.	лк	267	150	ГОСТ 24940-2016	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
Средняя группа "Кайсар" (приемная): ЭЛ-9907	Температура воздуха (Высота от пола 0,1 м)	°C	20,4	19-21	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Температура воздуха (Высота от пола 0,4 м)	°C	20,4	19-21	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Температура воздуха (Высота от пола 1,7 м)	°C	20,5	19-21	ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
	Освещенность. Середина.	лк	311	200	ГОСТ 24940-2016	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
Горячий цех ЭЛ-9908:	Вытяжной зонт №1, В-1: 1000x950x500=0,475 Производительность вентиляции (расчетный метод по формуле) $(L = S (m^2) \times V (m/c) \times 3600) (L)$	м/с	0,61 м/с объем вытяжного воздуха 1060,2 м3		ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
Горячий цех ЭЛ-9909:	Вытяжной зонт №2, В-2: 1500x900x300=0,405 Производительность вентиляции (расчетный метод по формуле) $(L = S (m^2) \times V (m/c) \times 3600) (L)$	м/с	0,67 м/с объем вытяжного воздуха 977 м3		ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
Горячий цех ЭЛ-9910:	Вытяжной зонт №3, В-3: 1100x900x300=0,297 Производительность вентиляции (расчетный метод по формуле) $(L = S (m^2) \times V (m/c) \times 3600) (L)$	м/с	0,54 м/с объем вытяжного воздуха 578,3 м3		ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
Моечная ЭЛ-9911:	Вытяжной зонт №1, В-4: 1400x800x300=0,336 Производительность вентиляции (расчетный метод по формуле) $(L = S (m^2) \times V (m/c) \times 3600) (L)$	м/с	0,65 м/с объем вытяжного воздуха 786,2 м3		ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	
Моечная ЭЛ-9912:	Вытяжной зонт №2, В-5: 1800x800x300=0,432 Производительность вентиляции (расчетный метод по формуле) $(L = S (m^2) \times V (m/c) \times 3600) (L)$	м/с	0,46 м/с объем вытяжного воздуха 715,3 м3		ГОСТ 30494-2011	СП КР ДСМ-59 от 09.07.2021г. СП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.	

Характеристика погрешности/неопределенности выполненных исследований (испытаний) и измерений соответствует характеристике качества измерений, установленной в методике измерений.

Исследования (испытания) и измерения провел (а)

Эксперт СЭММФФ
Исполнитель: (подпись) А.М.Магзум
(инициалы, фамилия.)
Начальник ИИ: (подпись) В.А.Мисюрина
(инициалы, фамилия.)

В случаях, не предусматривающих отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Копия или частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательный центр ТОО "ГЮ ЗЕРТРА" запрещена.

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы,
«GIO TRADE» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік,
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
ТОО «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

Судың үлгісін микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
Микробиологического исследования воды
№ БЛ-18753 от 19.04.2024 ж. (г.)

1-ші бет/страница 1_
беттер саны 2_/количество страниц 2_

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): КГУ "Реабилитационный центр №1" УО КО, Республика Казахстан, Карагандинска область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца): Пищевблок, КГУ "Реабилитационный центр №1" УО КО, Республика Казахстан, Карагандинска область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
3. 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.
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 17.04.2024 г. 11:10
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 17.04.2024 г. 13:10
6. Мөлшері (Объем): 0,5 л.
7. Топтама сана (Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки)
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 17.04.2024 г. - 19.04.2024 г.
10. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора): ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31861-2012
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Спецтранспорт
12. Сақтау жағдайы (Условия хранения): Спецконтейнер
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәліметтер (Дополнительные сведения о лице, доставившем пробу): Лаборант Анникова А.Е.

Зерттеу нәтижелері
Результаты исследования

Керсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НҚ – әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Образец № БЛ-18753 Вода питьевая с водоразборного крана, централизованное водоснабжение, 0,5 л.				
Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующих колоний бактерий в 1мл	Не более 50	21	ГОСТ 18963-73
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	не обнаружены в 100 мл воды	МУК 10.05.045-2003
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	не обнаружены в 100 мл воды	МУК 10.05.045-2003

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, «GIO TRADE» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік, СЫНАУ ОПТАЛЫҒЫ 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 ТОО «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_

Микробиологиялық (ауа, топырақ дәрілік нысандар және басқа) зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования (воздуха, почвы, лекарственных форм и прочих)
№ БЛ-18763 от 19.04.2024 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): КГУ "Реабилитационный центр №1" УО КО, Республика Казахстан, Карагандинска область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца): КГУ "Реабилитационный центр №1" УО КО, Республика Казахстан, Карагандинска область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
3. Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Приказ МЗ РК от 07.04.23 г. № 62 об утв. СП "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля"
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 17.04.2024 г. 11:50
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 17.04.2024 г. 13:50
6. Мөлшері (Объем): 0,3 кг.
7. Топтама сана (Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки)
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 17.04.2024 г. - 19.04.2024 г.
10. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора): ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Спецтранспорт
12. Сақтау жағдайы (Условия хранения): Спецконтейнер
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәліметтер (Дополнительные сведения): По плану, согласно договора № 41 от 09.04.2024 г.

Зерттеу нәтижелері
Результаты исследования

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НҚ – әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
БЛ-18763 Песок из песочницы группы "Балапан"				
Коли-титр	г	>1,0	не обнаружено	МУ 3.05.061.97
Cl.Perfringens	г	>0,1	не обнаружено	МУ 3.05.061.97
Титр термофилов	г	0,01-0,0002	не обнаружено	МУ 3.05.061.97

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы,
«GIO TRADE» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік,
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
ТОО «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

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
Санитарно-паразитологическое исследование
№ ПЛ-1770 от 18.04.2024 г. ж. (г.)

1-ші бет/страница _1_
беттер саны _1_/количество страниц _1_

1. Заявитель (Мәлімдеуші) КГУ "Реабилитационный центр №1" УО КО, Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
2. Үлгіні тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца) № ПЛ-1770
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов) Песок из песочницы - 1 образец
4. Ыдысы, орауы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка) ПЭ пакет, спецконтейнер
5. Дайындалған күні (Дата изготовления) -
6. Мөлшері (Объем) 0,2 кг
7. Топтама сана (Номер партии) -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) -
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности) -
10. Үлгі алу орны, ұсынушы (Место отбора образца, предъявитель) Песок из песочницы, КГУ "Реабилитационный центр №1" УО КО, Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
11. Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца) 17.04.2024 г.
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования) Приказ МЗ РК от 07.04.23 г. № 62 об утв. СП"СЭТ к осуществлению ПК", согласно договора № 41 от 09.04.2024 г.
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации) МР "Методы санитарно-паразитологических исследований объектов внешней среды" от 25.02.2016 г. № 32- од
14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования) № ПЛ - 1770 Песок из песочницы, группы "Балапан": яйца гельминтов и цисты кишечных патогенных простейших не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 18.04.2024 г.
16. Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД) МР "Методы санитарно-паразитологических исследований объектов внешней среды" от 25.02.2016 г. № 32- од

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.
(Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)

Холодко Е. С.

Қолы (подпись)

Мөр орны Сынау орталығының басшысы (орынбасары) Т.А.Ә.
(Ф.И.О., подпись)

Мисюрина В. А.

Қолы (подпись)

Место печати Начальник испытательного центра (заместитель)



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 көздемейтін 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.