



Испытательный центр
TOO «GIO TRADE»

Ф 1 СМ.ДП-02.11



Казахстан Республикасы
Сынау орталығы «GIO TRADE» ЖШС

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



ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений

Регистрационный номер протокола и дата выдачи	ЭЛ 39934-39938 от 28.10.2025
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Атмосферный воздух на границе СЗЗ
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб)	ЭЛ 39934-39938
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	08.10.2025
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	08.10.2025-28.10.2025
Наименование исполнителя	Испытательный центр TOO «GIO TRADE»
Адрес исполнителя	Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Зеленинского, 20; ул. Восточная, 20
Сведения об аккредитации	Аттестат аккредитации № КЗ.Т.10.0491 от 06.10.2024 г. до 06.10.2029 г.
Наименование заказчика	АО "ТНХ Казхром"
Адрес заказчика, контактная информация	Республика Казахстан, Актюбенская область, г. Актобе, ул. М. Маметовой, дом 4 "А"
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы)) / Наименование изготовителя	Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район 615 км. от г. Караганды, рудник "Тур"
Средства измерений	Газоанализатор универсальный ГАНК-4, заводской № 2598, сертификат о поверке № ВЛ-09-24-1500225 действителен до 29.10.2025 г.
Дополнительные сведения:	Экологический мониторинг согласно договора № PD/KZC-AU/23-58309 от 27.02.2023 года, температура воздуха +6С, относительная влажность-59%, атмосферное давление-723 мм.рт.ст.
НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний) и измерений (фактору) -	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70

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
Атмосферный воздух т.п.1 ЗАЗ ЭЛ 39934	Атмосферный воздух на границе СЗЗ	мг/м3	-	мг/м3	мг/м3			
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,813	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,00635	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,00724	0,5	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,0438	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
Атмосферный воздух т.п.2 (северо-запад) 595 м. от ЗАЗ ЭЛ 39935	Атмосферный воздух на границе СЗЗ	мг/м3	-	мг/м3	мг/м3			
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,798	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,00626	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,00708	0,5	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,0434	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
Атмосферный воздух т.п.3 (юго-запад) 1301 м. от ЗАЗ ЭЛ 39936	Атмосферный воздух на границе СЗЗ	мг/м3	-	мг/м3	мг/м3			
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,826	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,00609	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,00791	0,5	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70

1	2	3	4	5	6	7	8	
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,0457	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
Атмосферный воздух т.п.4 (юго-восток) 972 м. от ЗАЭ ЭЛ 39937		мг/м3	-	мг/м3	мг/м3			
	Атмосферный воздух на границе СЗЗ							
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,801	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,00645	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,00809	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,0426	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
Атмосферный воздух т.п.5 (юг) 1022 м. от ЗАЭ ЭЛ 39938		мг/м3	-	мг/м3	мг/м3	-		
	Атмосферный воздух на границе СЗЗ							
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,823	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,00612	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,00741	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,0456	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения.

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

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Земельный фонд

Земельный фонд

Протокол утвердил:

Начальник ИИ

Мисюрина В.А.

М.П.

В случаях непредоставления отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Полная или частичная переписка протокола без разрешения Испытательный центр ТОО "GIO TRADE" запрещена.