

	Испытательный центр TOO «GIO TRADE»	Ф1 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	ХЛ 10343 от 01.06.2022 г.
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб)	ХЛ 10343
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	16.05.2022
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	16.05.2022-01.06.2022 г.
Наименование исполнителя	Испытательный центр TOO «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	ТОО НИЦ "Биосфера Казахстан"
Адрес заказчика, контактная информация	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Мустафина, 7/2
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы)) / Наименование изготовителя	ТОО "Корпорация Казахмыс", ПО "Жезказганцветмет", рудник "Жомарт"
Средства измерений	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ (заводской номер 53 ВИ 1495, сертификат калибровки № 03-11-2200023 действительно до 04.02.2023) Весы лабораторные ВЛ-224В (заводской номер зав. № С-44052, сертификат калибровки № KZ 2-02-2100810 до 25.11.2022 г.) Концентратомер КН-2м инв. № 577 (заводской номер зав. № 1838, свидетельство о поверке № ВЛ-3-09-2101172 действительно до 23.07.2022 г.) Комплекс аналитический вольтамперметрический СТА (заводской номер 394, сертификат о поверке № ВЛ-3-09-2200296 действительно до 21.04.2023 г.) Дозатор пипеточный ДПОФц-1-20 "Колор" (заводской номер № 2027738, сертификат о калибровке № ВЛ-1-07-2200895 до 19.04.2023 г.)
Дополнительные сведения:	Производственный контроль согласно договору № 378 от 13.01.2022 г.

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	Примечание
	наименование	ед. изм.	фактич.			
1	2	3	4	5	6	
Вода шахтная, выпуск №1: ХЛ 10343	Взвешенные вещества	мг/дм ³	41,2	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009/ KZ.07.00.02073-2014	-	
	Сульфаты	мг/дм ³	2216	ГОСТ 31940-2012	-	
	Хлориды	мг/дм ³	2556	РД 52.24.407-2006/KZ.07.00.01179-2015	-	
	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,11	ПНД Ф 14.1.272-2012/KZ.07.00.01847-2013	-	
	Медь	мг/дм ³	0,0041	ГОСТ 31866-2012	-	
	Биохимическое потребление кислорода (БПК-20)	мг/дм ³	4,23	СТ РК ИСО 5815-1-2010	-	
	Нитраты (нитрат-анион)	мг/дм ³	3,2	ГОСТ 33045-2014	-	
	Нитриты (нитрит-анион)	мг/дм ³	3,3	ГОСТ 33045-2014	-	
	Азот аммонийный	мг/дм ³	5,33	ГОСТ 33045-2014	-	
	Цинк	мг/дм ³	0,0187	ГОСТ 31866-2012	-	

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

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

Исследования (испытания) и измерения провел(и):

Инженер-химик
 (подпись) _____ В.А.Мисюрин
 (инициалы, фамилия)

Протокол утвердил:
 Начальник ИЦ
 (подпись) _____ В.В.Егоров
 (инициалы, фамилия)

М.П.

В случаях, непредусматривающих 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 Испытательный центр TOO «GIO TRADE» запрещена.