



Испытательный центр
ТОО «GIO TRADE»

Ф1 СМ.ДП-02.11



Казахстан Республикасы
Сынау орталығы «GIO TRADE» ЖШС

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

ПРОТОКОЛ

исследований (испытаний) и измерений

Регистрационный номер протокола и дата выдачи	ХЛ 1442 от 16.03.2022 г.
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	ХЛ 1442
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	25.02.2022
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	25.02.2022-16.03.2022
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 № КЗ.Т.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-5300БИ (заводской номер 53 ВН 1495, сертификат калибровки № 03-11-210033 действительно до 25.02.2022) Весы лабораторные ВЛ-224В (заводской номер зав. № С-44052, сертификат калибровки № КЗ.2-02-2100810 до 25.11.2022 г.) Концентратор 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-3-09-2100630 действительно до 23.04.2022 г.) Дозатор пипеточный ДПОФ-1-20 "Колор" (заводской номер ВН 26689, сертификат о калибровке № ВЛ-1-07-2100271 до 11.05.2022.)
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		Примечание
	наименование	ед. изм.	фактич.	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	
1	2	3	4	5	6
Вода шахтная, выпуск №1: ХЛ 1442	Взвешенные вещества	мг/дм3	40,2	ПНД Ф 14.1.2.4.254-2009/ КЗ.07.00.02073-2014	-
	Сульфаты	мг/дм3	2149	ГОСТ 31940-2012	-
	Хлориды	мг/дм3	2461	РД 52.24.407-2006/КЗ.07.00.01179-2015	-
	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	0,10	ПНД Ф 14.1.272-2012/КЗ.07.00.01847-2013	-
	Медь	мг/дм3	0,0045	ГОСТ 31866-2012	-
	Биохимическое потребление кислорода (БПК-20)	мг/дм3	4,12	СТ РК ИСО 5815-1-2010	-
	Нитраты (нитрат-анион)	мг/дм3	2,96	ГОСТ 33045-2014	-
	Нитриты (нитрит-анион)	мг/дм3	3,3	ГОСТ 33045-2014	-
	Аммоний солевой	мг/дм3	5,63	ГОСТ 33045-2014	-
	Цинк	мг/дм3	0,0176	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)		Мисиюрин В.А. (инициалы, фамилия)
Инженер-химик (подпись)		Шантукина О.А. (инициалы, фамилия)
Протокол утвердил: Начальник ИЦ (подпись)		Егоров В.В. (инициалы, фамилия)

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. Подпись или частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательный центр ТОО «GIO TRADE» запрещена.