



Испытательный центр
ТОО «GIO TRADE»

Ф 5 СМ.И-03.02



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 от

Регистрационный номер протокола	ХЛ 4349
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода сточная
Регистрационный номер Акта приема-передачи проб	ХЛ 4349
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора проб	17.04.2020 г.
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	18.04.2020 г. – 09.05.2020 г.
Наименование исполнителя	Испытательный центр 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	ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»
Адрес заказчика	г. Караганда, ул. Мустафина, 7/2
Адрес места измерений, отбора проб(ы)/Наименование изготовителя	ТОО «Корпорация Казахмыс», рудник Жомарт
Средства измерений	Весы лабораторные ВЛ-224В (заводской номер зав. № С-44052, сертификат о поверке № ЯЯ-02-0003613 действительно до 24.12.2020), Концентратор КН-2м инв. № 577 (заводской номер зав. № 1838, сертификат о поверке № ВЛ-3-09-190257 действительно до 24.07.2020), Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 (заводской номер 13700811, сертификат калибровки № 03-11-20044 действительно до 26.03.2021), Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915МД (заводской номер 562, сертификат о поверке № ВЛ-3-11-2000015 действительно до 03.02.2021), Дозатор пипеточный ДПОФп-1-20 "Колор" (заводской номер 26689, сертификат о поверке № ВЛ-1-07-1901411 действительно до 07.06.2020), Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ (заводской номер 53 ВИ 1495, сертификат калибровки № 03-11-20041 действительно до 12.03.2021)
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	РД 52.24.468-2005/КЗ.07.00.01182-2015, СТ РК ИСО 5815-1-2010, ГОСТ 33045-2014, ПНД Ф 14.1.272-2012/КЗ. 07.00.01874-2013, РД 52.24.401-2006/КЗ.07.00.01177-2015, РД 52.24.407-2006/КЗ.07.00.01179-2015, ГОСТ 26449.1-85, ПНД Ф 14.1.2.253-09/КЗ.07.00.01959-2014,
Дополнительные сведения:	Согласно договору

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора проб(ы)/ Описание образца	Определяемая характеристика (показатель)		Значение фактическое	Примечание
	наименование	единицы измерения		
1	2	3	4	6
Шахтные воды: ХЛ 4349	Аммоний солевой	мг/дм ³	6,509	
	Нитраты	мг/дм ³	3,31	
	Нитриты	мг/дм ³	3,21	
	БПК-20	мг/дм ³	3,4	
	Взвешенные вещества	мгО ₂ /дм ³	33,6	
	Медь	мг/дм ³	0,0048	
	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,104	
	Цинк	мг/дм ³	0,0149	
	Сульфаты	мг/дм ³	2062	
	Хлориды	мг/дм ³	2713	

Погрешность/неопределенность выполненных измерений соответствует погрешности/неопределенности, установленной в методике измерений.

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Инженер
ТОО «GIO TRADE»
Инженер
(подпись)
Протокол утвердил:
Заместитель начальника ИЦ
(подпись)



(подпись)
(подпись)
(подпись)

Вашенкова Т.В.
(Ф И О)
Мисюрин В.А.
(Ф И О)
Савицкая К.А.
(Ф И О)

(дата)

В случаях, не предусматривающих отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол исследования распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «GIO TRADE» запрещена.