



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

Регистрационный номер протокола и дата выдачи	ХЛ 9099 от 23.04.2024
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода питьевая
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб)	ХЛ 9099
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	17.04.2024
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	17.04.2024-23.04.2024
Наименование исполнителя	Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
Адрес исполнителя	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Зеленинского, 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	КГУ "Реабилитационный центр № 1" УО КО
Адрес заказчика, контактная информация	Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
Адрес места измерений, отбора образцов (проб) (м) / Наименование изготовителя	Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А, пищеблок
Средства измерений	pH-метр мультиметр pH-150 МИ (заводской номер № А 1530, сертификат о поверке № BL-3-09-2301850 до 17.10.2024 г.) Спектрофотометр ПЗ-5300ВИ (заводской номер 53 ВИ BL-2-02-2301766 до 10.10.2024 г.) Весы лабораторные ВЛ-224В (заводской номер зав. № С-44052, сертификат о поверке №
Дополнительные сведения:	Производственный контроль согласно договору № 41 от 09.04.2024г.
НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний) и измерений (фактору)	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора образцов (ов) (проб) / 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
Вода питьевая с водоразборного крана, централизованное водоснабжение: ХЛ 9099	Цветность	грал. цветности	10	не более 20 (35)	ГОСТ 31868-2012	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Запах при нагревании до 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Мутность (по коалину)	мг/л	0,57	не более 1,5 (2)	СТ РК ИСО 7027-2007	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Водородный показатель	единицы pH	7,47	в пределах 6-9	ГОСТ 26449-1-85	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Нитраты	мг/л	0,30	не более 45	ГОСТ 33045-2014	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Азмяк и ионы аммония	мг/л	0,20	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Железо (суммарно)	мг/л	0,13	не более 0,3 (1,0)	ГОСТ 4011-72	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Хлориды	мг/л	140	не более 350	ГОСТ 4245-72	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Жесткость общая	мг-экв./л	8,7	не более 7,0 (10)	ГОСТ 31954-2012	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Кальций	мг/дм3	52	не нормируется	ГОСТ 26449-1-85	-	-
	Магний	мг/дм3	73,2	не нормируется	ГОСТ 26449-1-85	-	-
	Нитриты	мг/л	менее 0,03	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Натрий+Калий	мг/дм3	менее 0,5	не нормируется	РД 52.24.514-2009/КЗ.07.00.033 69-2016	-	-
	Сульфаты	мг/л	38	не более 500	ГОСТ 31940-2012	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Щелочность	ммоль/дм3	3,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012	-	-
	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л	739	не более 1 000 (1500)	ГОСТ 18164-72	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-
	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74	ГН №КР ДСМ-138 от 25.11.2022	-

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
(должность)
И.о. заведующего ЛФХИ
(должность)

А.Р. Аргимбаева
(инициалы, фамилия)
Т.Д. Кузнецова
(инициалы, фамилия)

Протокол № 9099
Начальник ИИ
(должность)

В.А. Мисюриня
(инициалы, фамилия)



В случаях, предусмотренных законодательством, ответственность за отбор проб и их представление несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная переписка протокола без разрешения Испытательного центра ТОО «GIO TRADE» запрещена.

Протокол исследований (испытаний) и измерений № ХЛ 9099



Испытательный центр
TOO «GIO TRADE»

Ф 1 СМ.ДП-02.11



KZ.T.10.0491
TESTING



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 9097-9098 от 19.04.2024 г
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Средства дезинфицирующие
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	ХЛ 9097-9098
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	17.04.2024 г
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	17.04.2024 г-19.04.2024 г
Наименование исполнителя	Испытательный центр TOO «GIO TRADE»
Адрес исполнителя	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Зеленинского, 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" УО КО
Адрес заказчика, контактная информация	Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы)) /Наименование изготовителя	КГУ "Реабилитационный центр № 1" УО КО РК, Карагандинская область, город Караганда, микрорайон Степной 1, д. 7А, пищеблок
Средства измерений	Весы лабораторные ВЛ-224В (заводской номер зав. № С-44052, сертификат о поверки № ВЛ-2-02-2301766 до 10.10.2024 г.)
Дополнительные сведения:	Производственный контроль согласно договору № 41 от 09.04.2024 г.
НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний) и измерений (фактору)	Инструкция № 24/12 от 12.03.2012 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	НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	Примечание
	наименование	ед. изм.	фактич.	нормир.			
1	2	3	4	5	6	7	8
Дезинфицирующее средство "Деохлор", таблетки: ХЛ 9097	Массовая доля активного хлора	%	43,7	интервал (40 вкл. - 49 вкл.)	ГОСТ Р 57001-2016	Инструкция № 24/12 от 12.03.2012 г.	-
Дезинфицирующее средство "Деохлор", раствор 0,015%: ХЛ 9098	Массовая доля активного хлора	%	0,018	не менее 0,015	ГОСТ Р 57001-2016	Инструкция № 24/12 от 12.03.2012 г.	-

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
(должность)

Г.Е.Конышева
(инициалы, фамилия.)

И.о. заведующего ЛФХИ
(должность)

Т.Д.Кузнецова
(инициалы, фамилия.)

Протокол утвердил:

Начальник ИЦ
(должность)

В.А.Мисюрин
(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.