

 KZ-TIME LTD KZ-TIME	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «РЕС-О» БИШКАПСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР Организованный адрес: Р.С. 11-А/00000, район отделения: 11-А/00000, Бишкек, КР, офис 29 Телефон: 120 120 120 120 E-mail: info@res-o.kg Компанийный телефон: +7 705 720 25 49 Лицензия КР: "Аттестат аккредитации в сфере радиационной безопасности" Идентификационный номер: РК №0001097 Средств измерений: аккредитация KZ.14195427-KZ00027 Средств измерений: аккредитация KZ.14195427-KZ00027	
---	--	---

ПРОТОКОЛ	
испытаний на определение	
№494 от "04" июля 2023 г.	
Исполнительный адрес испытаний	КТЗ "Учебно-научный центр" (КЗ.11) - район-отделение район, Кыргызская республика, республика Киргизия, область, Чуйская, г. Бишкек, Республика Киргизия, 1
Место сбора проб Идентификация объекта, КЗ(Р)	
ИД, от имени которого проводятся испытания	ГОСТ 24940-2016, ГОСТ 24940-2017, (ИЗ-862441) от 17.02.2022
Дата и время	04.07.2023
сфера	Акт сбора проб
Ссылка на норматив, применяемый при сборе	Циркулярный приказ от 10.07.2023 г. №100/2023

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ п.п.	Место проведения испытаний	Температура, °C		Относительная влажность, %		Критерий оценки качества, погрешность измерения по ГОСТ, %	
		Факт	Допустимо	Факт	Допустимо	Факт	Допустимо
1	Кухня-столовая №1	24,3	18-24	41,8	40	0,02	0,25
2	Кухня-столовая	24,4	18-24	41,8	40	0,02	0,25
3	Бассейн, бассейн №2	24,4	18-24	41,8	40	0,02	0,25
4	Бассейн, бассейн, бассейн №2	24,3	18-24	41,8	40	0,02	0,25
5	Кухня (11), кухня-столовая №1	24,6	18-24	41,7	40	0,02	0,25
6	Спальня №1	24,4	18-24	41,7	40	0,02	0,25
7	Мастерская №6	24,7	18-24	41,8	40	0,02	0,25
8	Кухня (11), кухня-столовая №1, кухня №2	24,6	18-24	41,8	40	0,02	0,25
9	Физкультура №6	24,4	18-24	41,7	40	0,02	0,25
10	Холл №8	24,8	18-24	41,8	40	0,02	0,25
11	Школа №1, школа №1, школа №10	24,6	18-24	41,7	40	0,02	0,25
12	Офис-кабинет №11	24,7	18-24	41,7	40	0,02	0,25
13	Бассейн (бассейн №12)	24,7	18-24	41,8	40	0,02	0,25
14	Бассейн (бассейн №1)	24,8	18-24	41,9	40	0,02	0,25
15	Бассейн (бассейн №14)	24,8	18-24	41,8	40	0,02	0,25
16	Мастерская №11	24,7	18-24	41,7	40	0,02	0,25
17	Кухня-столовая №10	24,1	18-24	41,7	40	0,02	0,25
18	Детская комната №11	24,4	18-24	41,7	40	0,02	0,25

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование работы	Состояние объектов: устойчивость, целостность, обвал, смещение	Валовый объем (заполнение скважины, насыпная, шла, глина, песок)	Итоговая стоимость в руб.
1	2	3	4	5
1	Кирпачный котлован №1	Состояние	-	423
				874
				1048
2	Кирпачный	Состояние	-	407
				814
				821
3	Бетонный котлован №2	Состояние	-	1027
				1478
				1581
4	Бетонный котлован, ширина №3	Состояние	-	414
				827
				838
5	Котлован для котла №4	Состояние	-	878
				821
				1026
6	Котлован №5	Состояние	-	1020
				1020
				844
7	Мусорный котлован №6	Состояние	-	477
				811
				814
8	Котлован для котла, ширина, котлован №7	Состояние	-	100
				810
				829
9	Котлован №8	Состояние	-	881
				821
				817
10	Котлован №9	Состояние	-	888
				488
				148
11	Шлаковый котлован, ширина №10	Состояние	-	824
				888
				818
12	Котлован котлован №11	Состояние	-	1071
				820
				144
13	Бетонный котлован №12	Состояние	-	821
				108
				108
14	Бетонный котлован №13	Состояние	-	817
				1071
				1071
15	Бетонный котлован №14	Состояние	-	828
				1071
				1071
16	Бетонный котлован №15	Состояние	-	880
				1071
				1071

17	Классификация № 10	Состояние	419
			500
			502
			509
18	Датум, серия № 11	Состояние	600
			602
			603
			605

Итого	Датум, серия № 12
Датум, серия № 13	Датум, серия № 14
Датум, серия № 15	Датум, серия № 16



Дата выдачи справки: 10.01.2023 г.
 Подпись: _____ Должность: _____



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА**

Адрес: 100000, г. Астана, ул. Тимирязева, 14, к. 101
 100000, г. Астана, ул. Тимирязева, 14, к. 101
 Контактный телефон: +7 71720 27 41

Адрес: 100000, г. Астана, ул. Тимирязева, 14, к. 101
 Контактный телефон: +7 71720 27 41

Адрес: 100000, г. Астана, ул. Тимирязева, 14, к. 101
 Контактный телефон: +7 71720 27 41



**ПРОТОКОЛ
контроль дозы
№ 205 от "04" июля 2022 г.**

Наименование объекта контроля	УЗС "Плановые операции" филиал "УЗС" на базе областного центра
Место объекта (район, область, город)	Актюбинская область, г. Жезказган, Жезказганская ул.
ИД объекта (номер протокола)	УЗС-100/001-2022, 100/001/001
Дата и время контроля	04.07.2022
Средства измерений, применяемые при контроле	Дозиметр "Дозиметр" (серия 100/001/001)

Порядок нумерации страниц и номер	Место проведения контроля (район, область, город)	Наименование объекта контроля (наименование объекта, адрес, район, область)	Исходные данные				
			Установленные значения		Измеренные значения		
			Время измерения	Температура	Время измерения	Температура	Время измерения
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
2	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
3	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
4	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
5	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
6	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
7	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
8	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
9	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
10	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-
11	Актюбинская область	Жезказганская ул.	-	-	-	-	-

Коллектор №1	0,0	0,0	0	100%	17	200000
Коллектор №2	0,0	0,0	0	100%	18	200000
Коллектор №3	0,0	0,0	0	100%	14	200000
Коллектор №4	0,0	0,0	0	100%	18	200000
Коллектор №5	0,0	0,0	0	100%	17	200000
Коллектор №6	0,0	0,0	0	100%	14	200000
Коллектор №7	0,0	0,0	17	100%	8	200000
Коллектор №8	0,0	0,0	17	100%	5	200000
Коллектор №9	0,0	0,0	0	100%	14	200000
Коллектор №10	0,0	0,0	0	100%	18	200000
Коллектор №11	0,0	0,0	17	100%	18	200000
Коллектор №12	0,0	0,0	0	100%	18	200000
Коллектор №13	0,0	0,0	0	100%	18	200000
Коллектор №14	0,0	0,0	0	100%	18	200000
Коллектор №15	0,0	0,0	0	100%	18	200000

Итого:			Всего МЛ
Итого:			Всего МЛ

Данные взяты из архива "ИТ" июля 2013 г.
 Запрещается копирование информации из архива без разрешения "ИТ" - Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.
 При этом ответственность за использование информации лежит на пользователе.

		Наименование КСДЖ, форма коды Код формы по ОКРУД КСДЖ, форма коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министріні Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Санитариялық – гигиеникалық зерттеулер қорғамы	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20* тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен Бекітілген №074/х нысанның медициналық қорғамы
ҚР ДСМ СДЖБ-Ұлттық зерттеу орталығы» ЖДЖК ЖМҚ Ұлттық облыстық денсаулық сақтау басқармасы Гурбанов көшесі, 6, Тел: 8(71-02) 41-02-41 email: sbu@dmz.kz	Лаборатория санитарно-гигиеникалық зерттеулері	Медициналық документация Формы № 074/х Ұтырылған приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20* августа 2021 года № ҚР ДСМ-84
Бөксенов РТТІ кең ХАҚБ «Медициналық зерттеу-зерттеулер» ЖДЖК ЖМҚ РК кең облыстық Ұлттық ж. Гурбанов, 6, Тел: 8(71-02) 41-02-41 email: sbu@dmz.kz		

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№ 578 от 27.09.2023ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес) ҚМБ/КТУ №133 негізгі орта мектебі/ОСШ №133 Жезқалған қаласы/г., Железнодорожная 1 көшесі/ул.
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) Құбырдан алынған су/вода с крана
- 3.Зерттеу мақсаты (Цель исследования) «Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су алуға орындарына, шаруашылық – ауыз сумен жабдықтауға және суды пайдалану шаруашылық пайдалану орындарына және су объектілерінің құрылыстарына қатысты санитариялық-эпидемиологиялық талаптар»ҚР ДСМ-20.02.2023жылы №76 бұйрығымен бекітілді./» Санитарно-эпидемиологические требования к водопользованию, местами водозабора для хозяйственно-питьевого целей, водопользованию водоснабжению и местами культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»Приказ МО РК№26 ҚР ДСМ-и 20.02.2023 г.
Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану құрылыстарының гигиеникалық нормативтер

ҚР ДСМ 2022жылғы 24 қарашадан №ҚР ДСМ-138бұйрығы / Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности пищевой продукции водопользования № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 г.

4. Іріктелген күні мен уақыты (Дата и время отбора) 26.09.2023ж. (с.) 10:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 26.09.2023ж. (с.) 11:00
6. Мөлшері (Объем) 1,5 л
7. Топтама саны(Номер партии) -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) -
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 26.09-27.09.2023ж.ж(с.) 16:00
10. Үлгі алу әдісіне НҚ (НҚ на метод отбора) СТ РК ГОСТ 31593-2003 Ауыз су/Питьевая вода.Сынамаларды сұрыптау/отбор проб. Автоматы/Автоматически
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) СТ РК ГОСТ Р 31593-2003 Су./Вода.Пробные образцы.Кристаллы.Жалпы тағайындау/Общие требования к отбору проб.
12. Сақтау жағдайы (Условия хранения) Консервация/Консервация (без консервации)
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды)
- 14.Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НҚ на метод испытаний) ГОСТ 3351-74, ГОСТ 31868-2012, ГОСТ 26449.1-85, СТ РК 1498-2006, МСТ/ГОСТ 33045-2014, МСТ/ГОСТ 31954-2012, МСТ/ГОСТ 4245-72, ГОСТ 4011-72

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі -НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
Тісі (цвет) 20°C кезіндегі бағдары(баты при 20°C)	0	жолыры сәтс /не более 2 баллы	МСТ /ГОСТ 3351-74
Тісі (цвет) 60°C кезіндегі бағдары (баты при 60°C)	1	жолыры сәтс /не более 2 баллы	МСТ /ГОСТ 3351-74
Дәм (привкус)20°C кезіндегі бағдары (баты при 20°C)	1	жолыры сәтс /не более 2 баллы	МСТ /ГОСТ 3351-74
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	13	жолыры сәтс /не более 20 (35)	МСТ /ГОСТ 31868-2012
Лайымдылығы(мутность) стандарттық шкала	0,63	жолыры сәтс	МСТ /ГОСТ 3351-74

Водород ионная концентрация (по стандартной шкале)		не более 1,3 (2,0)	
pH	7,2	6-9 в зависимости от пределов	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Свободный хлор (свободный хлор) мг/дм ³	-	-	-
Связанный хлор (связанный хлор) мг/дм ³	-	-	-
Общая жесткость (Общая жесткость) мг/дм ³	-	-	-
Остаточный хлор (Остаточный хлор) мг/дм ³	-	-	-
Титруемость (Окисляемость) мгО ₂ /дм ³ *	1,2	Н.6.5,0 ж.елес/н.б	СТ РК 1498-2006
Аммиачный азот (Азот аммиачный) мг/дм ³	0,07	2,0 ж.елес/н.б	МСТ/ГОСТ 33045-2014
Нитриты (Азот нитритов) мг/дм ³	-	-	-
Нитраты (Азот нитратов) мг/дм ³	-	-	-
Общая жесткость (Общая жесткость) моль/дм ³	7,1	7,0(10)	МСТ/ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток (Сухой остаток) мг/дм ³	995,1	1000(1500)	МСТ/ГОСТ 18164-72
Хлориды (Хлориды) мг/дм ³	226,2	250 ж.елес/н.б	МСТ/ГОСТ 4345-72
Сульфаты (Сульфаты) мг/дм ³	312,1	500 ж.елес/н.б	МСТ/ГОСТ 4389-72
Железо (Железо) мг/дм ³	0,11	0,3(1,0) ж.елес/н.б	ГОСТ 4011-72
Медь (Медь) мг/дм ³	-	-	-
Кадмий мг/дм ³	-	-	-
Мышьяк (Мышьяк) мг/дм ³	-	-	-
Кобальт (Кобальт) мг/дм ³	-	-	-
Кремний (Кремний) мг/дм ³	-	-	-
Никель (Никель) мг/дм ³	-	-	-
Ртуть (Свинец) мг/дм ³	-	-	-
Фтор мг/дм ³	-	-	-
Молибден мг/дм ³	-	-	-
Барий (Be 2+) мг/дм ³	-	-	-
Свободный алюминий (Свободный алюминий)	-	-	-
Марганец мг/дм ³	-	-	-
Полифосфаты (Полифосфаты) мг/дм ³	-	-	-
Бор (В) мг/дм ³	-	-	-
Селен (Se) мг/дм ³	-	-	-
Хром (Cr 6+)	-	-	-
Хром (Cr 3+)	-	-	-
Нитраты (Ni) мг/дм ³	-	-	-
Минеральные/Нефтепродукты, мг/дм ³	-	-	-
Поверхностно-активные вещества мг/дм ³	-	-	-

		Наименование ИОТЖ бағыныш және Қол қойған: по ОКУД СУЗСЖ бағыныш ұйым және Қол қойған: по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық Контроль Қазақстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "30" тамыздағы № КР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 0248 нысаны меншегімен сәйкестендірілген
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау және бақылау «Ұлттық санитариялық проблемалар шешушілік шешушілік құрылымдағы республикалық, аймақтық, қалалық Ұлттық бақылау бағыныш формасы Формасы Республикасының мемлекеттік құрылымына негізделген және мемлекеттік бақылау объектілерінің қауіпсіздігіне қамтамасыз етілуіне қамтамасыз етілуіне қамтамасыз етілуіне Мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық Контроль		Мемлекеттік документация Формасы № 0248 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от "30" августа 2021 года № КР ДСМ-84

**Суды үлгісінің микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
№ 3 от 28.09.2023 ж. (г.)**

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес)

ҚМБ/КТУ. Нұрғали орта мектебі № 133
ОСШ № 133
Железнодорожная линия 1 / улица,
Железнодорожный район / город

2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца)

құбырдан / крана

3. Зерттеу мақсаты (Цель исследования)

20.02.2023 ж. № 26 санитариялық ереже
«Қойылатын санитариялық-эпидемиоло-
гиялық талаптар су қазырына, су жинау
орындарына шаруашылық-ауыл су үні
шаруашылық ауыл су, шаруашылық ау
жабыққақтау және мәдени тұрғылықтық
пайдалану орындарына және су объек-
тінің қауіпсіздігіне»
Об утверждении Санитарных правил
«Санитарно-эпидемиологические
требования к водопользованию, местам
водозабора для хозяйственно-питьевого
целей, хозяйственно-питьевому
назначению и местам культурно-
бытового водопользования и безопас-
ности водных объектов»
«Ауыл су және шаруашылық тұрғымен
суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіші
нің гигиеникалық нормативтерін бекіту
туралы» Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрлігінің
2022 жылғы 24 қарашасында № КР ДС
-138 бұйрығы
Приказом министра здравоохранения РК
от 24.11.22 г. № КР ДСМ -138
«Об утверждении Гигиенических
нормативов показателей безопасности
хозяйственно-питьевого и культурно

Самостоятельно определите, какие из перечисленных факторов являются факторами риска, а какие факторами защиты (факторами снижения риска или факторами устойчивости по отношению к проблеме или проблеме индивидуальной продуктивности) человека, функционирования и развития личности. факторы) _____



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ



KZ9960400345AF7952

Зарегистрирован в Реестре субъектов аккредитации

KZ.T.08.E1192

от 20 Май 2022 г.

действителен до 20 Май 2027 г.

ИНН 140840005522, Испытательная лаборатория, юридический адрес: Казахстан, Нур-Султан г.а., Сарыаркинский р.а., ул.Тарис Шевченко, №8, офис №25, фактический адрес: Казахстан, Нур-Султан г.а., Сарыаркинский р.а., Улица Жеттойсан 86 аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ИЛ).

Объекты оценки соответствия: Испытательная лаборатория.

Область аккредитации приведена в информационной системе.