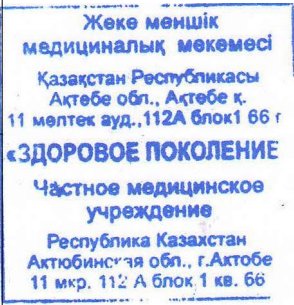


Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Министерство национальной экономики Республики Казахстан		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Жеке меншік медициналық мекеме «Здоровое поколение» сынақ зертханасы Испытательная лаборатория частного медицинского учреждение «Здоровое поколение»		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "20" тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 074/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 074/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № ҚР ДСМ-84.

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен қамтамасыз ету жүйесінің ауыз су үлгілерін зерттеу

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

исследования образцов воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№07 (от) «07» сәуір (апреля) 2025 жыл (года)

1. Нысан атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) КГУ «Веренская общеобразовательная основная школа», Актыбинская область, Мартукский район, с. Достык, ул. Бауыржан Момышулы 19а
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) с водоразборного крана в здании
3. Үлгілерді алу мақсаты (Цель исследования) Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водопользованию, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 02.04.2025г вр. 17⁴⁴
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 02.04.2025г вр. 20³⁰
6. Мөлшері (Объем) 1,5 л.
7. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 03.04.2025г вр. 09⁰⁰
8. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) СТ РК ГОСТ Р 51593-2003
9. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автотранспорт
10. Сақтау жағдайы (Условия хранения) соблюдены
11. Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды) –
12. Запах, привкус, цветность, мутность – НД на метод испытания ГОСТ 3351-74, ГОСТ 31868-2012 (цветность)
13. Қоршаған орта шарттары (Условия окружающей среды): t 25,0°C, ылғалдылығы (влажность) 60%

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің Наименование действующих нормативных правовых актов
1	2	4	5
Иісі (Запах) 20°С кезіндегі баллдары (баллы при 20°С)	0	2	ГОСТ 3351-74 п.2
Иісі (Запах) 60°С кезіндегі баллдары (баллы при 60°С)	0	2	ГОСТ 3351-74 п.2
Дәмі (Привкус)	0	2	ГОСТ 3351-74 п.3
Түстілігі (Цветность)	0	20	ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы (Мутность)	0	1,5	ГОСТ 3351-74 п.5
рН	7,1	6-9	СТ РК ISO 10523-2013
Сілтілігі (Щелочность) мг/дм ³	5,6	не нормир.	ГОСТ 26449.1-85, п.6
Жалпыминералдануы (құрғаққалдық) (Общая минерализация) сухой остаток, мг/дм ³	243,8	1000	ГОСТ 18164-72
Жалпыкермектік, (Общая жесткость), мг-экв./л	5,2	7,0	ГОСТ 4151-72
Хлорид (CL ⁻), мг/дм ³	175,6	350	ГОСТ 4245-72
Карбонаттар, (карбонаты) мг/дм ³	<0,05	не нормир.	ГОСТ 31957-2012
Көмірсутектер(гидрокарбонаты) мг/дм ³	248,9	не нормир.	ГОСТ 31957-2012
Темір (Железо)(Fe), мг/дм ³	0,04	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
Кальций (кальций), мг/дм ³	178,3	не нормир.	СТ РК ISO 6058-2014
Магний (магний), мг/дм ³	65,3	не нормир.	ГОСТ 26449.1-85

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводилось на соответствие НД) Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 ноября 2022 года № 30713

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)

Утегенова А.Е. Қолы,

(Подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией)

Артықбаева А.И. Қолы,

(Подпись)

Мөр орны

Место печати

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием.

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА