

Сынақ зертханасы «Здоровое поколение» жеке медициналық мекемесі Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Мартук ауданы, Сарыжар ауылы, Жағалау көшесі, 12 «А» № KZ.T.05.1517 аккредиттеу аттестаты 2024 ж. «25» шілдесінен бастап 2029 ж. «25» шілдеге дейін	Испытательная лаборатория Частное медицинское учреждение «Здоровое поколение» Республика Казахстан, Актюбинская область, Мартукский район, с. Сарыжар, улица Жағалау, 12 «А» Аттестат аккредитации № KZ.T.05.1517 от «25» июля 2024 г. до «25» июля 2029 г.
--	---

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен қамтамасыз ету жүйесінің ауыз су үлгілерін зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ

исследования образцов воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№183-184 (от) «23» қазан (октября) 2024 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) с. Мартук, ГКП «Мартук-сервис»
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) водонапорная башня №183- до дезинфекции
№184-после дезинфекции
3. Үлгілерді алу мақсаты (Цель исследования) Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, 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) 21.10.2024г
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 21.10.2024г
6. Мөлшері (Объем) 1,5 л.
7. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 21.10.2024г
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 23,4°C, ылғалдылығы (влажность) 62%

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
	№183	№184		
Иісі (Запах) 20°С кезіндегі баллдары (баллы при 20°С)	0	0	2	ГОСТ 3351-74 п.2
Иісі (Запах) 60°С кезіндегі баллдары (баллы при 60°С)	0	0	2	ГОСТ 3351-74 п.2
Дәмі (Привкус)	0	0	2	ГОСТ 3351-74 п.3

Түстілігі (Цветность)	0	0	20	ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы (Мутность)	0	0	1,5	ГОСТ 3351-74 п.5
Тотығуы (Окисляемость) мг/дм ³	1,7	1,2	5,0	ГОСТ 1498-2006
Азот аммонийный, мг/дм ³	н/о	н/о	2,0	ГОСТ 33045-2014, п. 5
Жалпы минералдануы (күрғақ қалдық) (Общая минерализация) сухой остаток, мг/дм ³	256,8	213,2	1000	ГОСТ 18164-72
Жалпы кермектік, (Общая жесткость), мг-экв./л	5,7	5,2	7,0	ГОСТ 4151-72
Хлорид (CL ⁻), мг/дм ³	265,3	241,5	350	ГОСТ 4245-72
Темір (Железо)(Fe), мг/дм ³	0,05	0,05	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
Нитраттар азоты (Азот нитратов)(NO ₃) мг/дм ³	32,6	28,9	45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9
Нитриттер азоты (Азот нитритов), мг/дм ³	2,7	2,1	3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6
Сульфаттар(Сульфаты)(SO ₄), мг/дм ³	236,9	221,5	500	ГОСТ 31940-2012
Мыс (Медь) мг/дм ³	н/о	н/о	1,0	ГОСТ 4388-72
Бор (В) мг/дм ³	н/о	н/о	0,5	СТ РК ГОСТ Р 51210-2003
Хром (Cr ⁶⁺) мг/дм ³	н/о	н/о	0,5	ГОСТ 31956-2012
Фторидтар (фторид), мг/дм ³	н/о	н/о	0,2	ГОСТ 4386-89
Марганец, мг/дм ³	н/о	н/о	0,1-0,5	ГОСТ 4974-2014
Полифосфаттар (Полифосфаты), мг/дм ³	н/о	н/о	3,5	ГОСТ 18309-2014
Хлор: остаточный свободный мг/л	0,33	0,45	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72
Хлор: остаточный связанный мг/л	0,82	0,94	0,8-1,2	ГОСТ 18190-72

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводились 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 менгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией)
Артыкбаева А.И.

Қолы, (подпись)



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