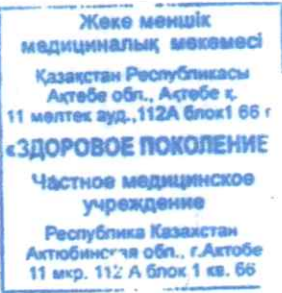


Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Министерство национальной экономики Республики Казахстан		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Жеке меншік медициналық мекеме «Здоровое поколение» сынақ зертханасы Испытательная лаборатория частного медицинского учреждения «Здоровое поколение»		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "20" тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 074/с 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

№26 (от) «16» ақпан (февраля) 2024 жыл (год)

1. Нысан атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) КГУ «Хлебодаровская общеобразовательная средняя школа», Актюбинская область, Мартукский район, с.Сарыжар, ул. Желіс, 15
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) 14.02.2024г вр: 17⁰⁰
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 14.02.2024г вр: 17³⁰
6. Мөлшері (Объем) 1,5 л.
7. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 14.02.2024г вр: 17⁴⁵
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): t25,0°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°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п.2

Иісі (Запах) 60°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	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
pH	6,9	6-9	ГОСТ 26449.1-85, п.4
Сілтілігі (Щелочность) мг/дм ³	6,4	не нормир.	ГОСТ 26449.1-85, п.6
Жалпыминералдануы (құрғаққалдық) (Общая минерализация) сухой остаток, мг/дм ³	256,9	1000	ГОСТ 18164-72
Жалпыкермектік, (Общая жесткость), мг-экв./л	6,2	7,0	ГОСТ 4151-72
Хлорид (CL ⁻), мг/дм ³	156,8	350	ГОСТ 4245-72
Карбонаттар, (карбонаты) мг/дм ³	<0,05	не нормир.	ГОСТ 26449.1-85, п.7
Көмірсутектер(гидрокарбонаты) мг/дм ³	256,9	не нормир.	ГОСТ 26449.1-85, п.7
Темір (Железо)(Fe), мг/дм ³	0,06	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
Кальций (кальций), мг/дм ³	243,5	не нормир.	ГОСТ 26449.1-85, п.11
Магний (магний), мг/дм ³	86,9	не нормир.	ГОСТ 26449.1-85, п.12

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)
Артыкбаева 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