

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Астрахан аудандық бөлімшесі. Астраханское районное отделение филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздан № 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 камтамасыз ету жүйесінің ауыз су үлгілерін зерттеу

ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ

исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№ 3

14 ақпан (февраль) 2023 ж (г)

Ақмола облысы білім басқармасының " Астрахан ауданы
бойынша білім бөлімі Астрахан № 2 аулының жалпы орта
білім беретін мектебі КММ" / КГУ ООШ с.Астраханка № 2

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

2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца)

3.Зерттеу максаты (Цель исследования)

"Шаруашылық максатта ауыз су алу орындары мен су көздеріне, ауыз сумен жабдықтау орындарына, мәдени тұрмыстық су
су көздеріне колданатын орындарға, оның қауіпсіздігін сақтау орындарына қойылатын санитариялық эпидемиологиялық талаптар"
(Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам забора для хозяйственно-питьевых целей,

хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов)

4.Іріктелген күні мен уақыты (Дата и время отбора)

14.02.2023 г. 12 с (ч) 10мин(мин)

5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки)

14.02.2023 г. 12 с (ч) 50мин(мин)

6.Мөлшері (Объем)

0.5 литра

7. Топтама сана (Номер партий)

8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки)

9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования)

14.02-14.02.2023 ж(г)

10. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора)

ҚР СТ МЕМСТ 51593-2003 (СТРК ГОСТ Р 51593-2003)

11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки)

арнайы көлік (спецавтотранспорт)

12. Сақтау жағдайы (Условия хранения)

холодильникті сөмке (сумка-холодильник)

13.Су үлгілерін бұзылудан сақтау әдістері (Методы консервации образца воды)

не применялись (колданған жоқ)

14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний)

МЕМСТ (ГОСТ) 3351-74, МЕМСТ (ГОСТ) 31868-2012

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған канықтық Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі - НҚА) атауы Наименование действующих. Норм.актов (далее - НПА)
Иісі (запах) 20°C кезіндегі баллдары(баллы при 20°C)	0	2 балла(баллдары)	ГОСТ 3351-74
Иісі (запах) 60°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)		2 балла(баллдары)	ГОСТ 3351-74
Дәмі (привкус)20°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	0	2 балла(баллдары)	ГОСТ 3351-74
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	0,02 °	20°(35)°	ГОСТ 3351-74
Лайлылығы (мутность) стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)	0,04 мг//дм²	1,5(2) мг/дм³	ГОСТ 3351-74
pH		6-9	ГОСТ 26449.1-85

Еркін хлор (Свободный хлор) мг/дм ³		0,3-0,5 мг/л	МЕМСТ (ГОСТ) 18190-72
Байланыстағы хлор (Связанный хлор) мг/дм ³			МЕМСТ (ГОСТ) 18190-72
Қалдық озон (Остаточный озон) мг/дм ³			МЕМСТ (ГОСТ) 18190-72
Тотығуы (Окисляемость) мг/дм ³			
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³		5 мг/л	МЕМСТ (ГОСТ) 26449.1-85
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³		2 мг/дм ³	МЕМСТ (ГОСТ) 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³		3 мг/дм ³	МЕМСТ (ГОСТ) 33045-2014
Жалпы кермектік (Общая жесткость) мг-экв./л		45 мг/дм ³	МЕМСТ (ГОСТ) 33045-2014
Құрғақ қалдық (Сухой остаток) мг/дм ³		7,0 моль/м	МЕМСТ (ГОСТ) 31954-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³		н.61000 мг/л	МЕМСТ (ГОСТ) 18164-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³		350 мг/л	МЕМСТ (ГОСТ) 4245-72
Темір (Железо) мг/дм ³		500 мг/л	МЕМСТ (ГОСТ) 4389-72
Мыс (Медь) мг/дм ³		0,3 м/дм ³	МЕМСТ (ГОСТ) 4011-72
Кадмий, мг/дм ³			
Мырыш (Цинк) мг/дм ³			
Қорғасын (Свинец) мг/дм ³			
Күшән (Мышьяк) мг/дм ³			
Сынап (Ртуть) мг/дм ³			
Фтор, мг/дм ³			
Молибден, мг/дм ³		1,5 мг/дм ³	МЕМСТ (ГОСТ) 4386-89
Бериллий (Be 2+) мг/дм ³			
Қалдық алюминий (Остаточный алюминий) мг/дм ³			
Марганец, мг/дм ³			
Полифосфаттар (Полифосфаты) мг/дм ³			
Бор (В) мг/дм ³			
Селен (Se) мг/дм ³			
Хром (Cr 6+) мг/дм ³			
Хром (Cr 3+) мг/дм ³			
Никель (Ni) мг/дм ³			
Полиакриламид, мг/дм ³			
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм ³			

Үлгі(нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) СП КР-ДСМ 138 от 24.11.2022г.

"Шаруашылық мақсатта ауыз су алу орындары мен су көздеріне, ауыз сумен жабдықтау орындарына, мәдени тұрмыстық су су көздеріне қолданатын орындарға, оның қауіпсіздігін сақтау орындарына қойылатын санитариялық эпидемиологиялық талаптар"

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

Зертханашы (Лаборант) Жуматай Т.О.

Мөр орны
Место печати

Қолы (Подпись) /

"Ұлттық сараптама орталығы" филиалының Астрахан аудандық бөлімшесінің басшысы.
Начальник Астраханского районного отделения филиала "Национальный центр экспертизы"

Анапина К.Б.

тегі, аты, әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, 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