

	Аккредиттеу аттестаты Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген № KZ.T.03.2692 2024 жылғы "19" сәуірден 2029 жылғы "19" сәуірге дейін жарамды Аттестат аккредитации Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.03.2692 от 19 апреля 2024 года действителен до 19 апреля 2029 года	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық және паразитологиялық зерттеулер зертханасы. Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «__» №__ бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Сандықтау аудандық бөлімшісі 021400 Ақмола облысы, Сандықтау ауданы, Балқашино ауылы, Р.Қошқарбаев 146 көшесі.Тел. 8-716-40-9-28-82 Сандықтауское районное отделение филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области Сандықтауский район, п.Балқашино, ул.Р.Қошқарбаева 146, Тел. 8-716-40-9-28-82		Медицинская документация Форма № 024/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «__» _____ 2021 года №__

**Тамақ өнімдерін микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования пищевых продуктов**

№ РО-25-00328/8- РО-25-00332/12 (от) «24» ақпан (февраль) күні 2024ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекен жайы (Наименование объекта, адрес) "Қызыл-Қазақстан ауылының Нұрғабұлы Малғаждаров атындағы негізгі орта мектебі, Сандықтау ауданы бойынша білім бөлімі, Ақмола облысының білім басқармасы" КММ, Қызыл-Қазақстан ауылы, Мектеп көшесі 9/ КГУ "Основная средняя школа имени Нургабулы Малгаждарова, села Кызыл-Казахстан, отдела образования по Сандыктаускому району, управления образования Акмолинской области" с.Кызыл-Казахстан, улица Мектеп 9.
- Үлгі алынған орын (Место отбора образца) Ас блогы/пищеблок.
- Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца) КОТР 021/2011 «Азық-түлік өнімдерінің қауіпсіздігі» ТРТС 021/2011 «О безопасности пищевых продуктов».
- Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 19.02.2025ж./г. 11:00с/ч.
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 19.02.2025ж./г. 17:30с/ч.
- Мөлшері (Объем) 5 проб
- Партия номері (Номер партий) -
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки) 19.02.2025ж./г. 09:00с/ч.
- Жарамдылық мерзімі (Срок годности) -
- Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 24.02.2025ж./г. 10:00с/ч.
(Аяқталуы/окончание).
- Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НК) (Нормативный документ (НД) на метод отбора) МЭМСТ\ГОСТ 31904-2012
- Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) Автокөлік/ Автотранспорт, при t = 5 °C.
- Сақтау жағдайы (Условия хранения) Қанағаттанарлық\ Удовлетворительно
- Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ (НД на метод испытаний) МЭМСТ\ГОСТ 10444.15-94, МЭМСТ\ГОСТ 32901-2014, МЭМСТ\ГОСТ 32031-2012, МЭМСТ\ГОСТ 31659-2012 МЭМСТ\ГОСТ 30347-2016.

**Зерттеу нәтижелері
(Результаты исследования)**

Тіркеу нөмірі (Регистрационный номер)	Үлгінің нөмірі (Номер образца)	Микробиологиялық көрсеткіштер (Микробиологические показатели)	Зерттеу нәтижелері (Результаты исследований)	Нормаланатын көрсеткіш (Нормируемый показатель)	Зерттеу әдісі іне қолданылған НҚ (НД на метод испытания)
РО-25-00328/8	Котлета говяжья	Мезофилді аэробты және анаэробты микроорганизмдердің саны (МАФАнМ) Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	1×10^{-3} КҚБ/граммнан аз (Менее 1×10^{-3} КОЕ/г)	1×10^{-3} КҚБ/г артық емес (Не более 1×10^{-3} КОЕ/г)	МЭМСТ\ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таяқшасы тобының бактериялары (ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	1,0 г анықталмады (не обнаружено в 1,0 г)	1,0 г болмауы тиіс (Не допускается в 1,0 г)	МЭМСТ\ГОСТ 32901-2014
		Патогенные микроорганизмы в т.ч. бактерии рода Salmonella	25,0 г бөлінген жок (Не обнаружено в 25,0 г)	25,0 болмауы тиіс (Не допускается в 25,0 г)	МЭМСТ\ГОСТ 31659-2012
		Патогендік стафилококк (S.aureus) Патогенный стафилококк (S.aureus)	1,0 г бөлінген жок (Не обнаружено в 1,0 г)	1,0 г болмауы тиіс (Не допускается в 1,0 г)	МЭМСТ\ГОСТ 30347-2016
		Протей (Proteus)	0,1 г бөлінген жок (Не обнаружено в 0,1 г)	0,1 г болмауы тиіс (Не допускается в 0,1 г)	МЭМСТ\ГОСТ 32031-2022
РО-25-00329/9	Пюре картофельное	Мезофилді аэробты және анаэробты микроорганизмдердің саны (МАФАнМ) Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	1×10^{-3} КҚБ/граммнан аз (Менее 1×10^{-3} КОЕ/г)	1×10^{-3} КҚБ/г артық емес (Не более 1×10^{-3} КОЕ/г)	МЭМСТ\ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таяқшасы тобының бактериялары (ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	1,0 г анықталмады (не обнаружено в 1,0 г)	1,0 г болмауы тиіс (Не допускается в 1,0 г)	МЭМСТ\ГОСТ 32901-2014
		Патогенные микроорганизмы в т.ч. бактерии рода Salmonella	25,0 г бөлінген жок (Не обнаружено в 25,0 г)	25,0 болмауы тиіс (Не допускается в 25,0 г)	МЭМСТ\ГОСТ 31659-2012
		Патогендік стафилококк (S.aureus)	1,0 г бөлінген жок	1,0 г болмауы тиіс (Не допускается в 1,0 г)	МЭМСТ\ГОСТ

		Патогенный стафилококк (S.aureus)	жок (Не обнаружено в 1,0 г)		30347-2016
		Протей (Proteus)	0,1 г бөлінген жок (Не обнаружено в 0,1 г)	0,1 г болмауы тиіс (Не допускается в 0,1 г)	МЭМСТ\ГОСТ 32031-2022
PO-25-00330/10	Лук	Патогенные микроорганизмы в т.ч. бактерии рода Salmonella	25,0 г бөлінген жок (Не обнаружено в 25,0 г)	25,0 болмауы тиіс (Не допускается в 25,0 г)	МЭМСТ\ГОСТ 31659-2012
PO-25-00331/11	Морковь	Патогенные микроорганизмы в т.ч. бактерии рода Salmonella	25,0 г бөлінген жок (Не обнаружено в 25,0 г)	25,0 болмауы тиіс (Не допускается в 25,0 г)	МЭМСТ\ГОСТ 31659-2012
PO-25-00332/12	Картофель	Патогенные микроорганизмы в т.ч. бактерии рода Salmonella	25,0 г бөлінген жок (Не обнаружено в 25,0 г)	25,0 болмауы тиіс (Не допускается в 25,0 г)	МЭМСТ\ГОСТ 31659-2012

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

Лаборант бактериологической и паразитологической лаборатории : Сарсембаев Ж.М. Қолы 

Подпись

Зертханалық тексерушінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией)

Специалист бактериологической и паразитологической лаборатории : Фраинд П.Е. Қолы 

Подпись



Мөр орны
Место печати

Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы (орынбасары)

Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель)

И.о. заведующего лабораторией Есина И.В. 

Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Испытания проведены при температуре: 21 °C, влажность: 70%.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2 экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

 KZ.T.03.2692 TESTING	Аккредиттеу аттестаты Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген № KZ.T.03.2692 2024 жылғы "19" сәуірден 2029 жылғы "19" сәуірге дейін жарамды Аттестат аккредитации Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.03.2692 от 19 апреля 2024 г. действителен до 19 апреля 2029 г	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код организации по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство Здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызтан №84 бұйрығымен бекітілген № 085/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМҚ Ақмола облысы бойынша филиалының Сандықтау аудандық бөлімшісі 021400 Ақмола облысы, Сандықтау ауданы, Балкашино ауылы Р.Кошкарбаев 146 көшесі. Тел. 8-716-40-9-28-82 Сандыктауское районное отделение филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области Сандыктауский район, п. Балкашино, ул. Р. Кошкарбаева 146, Тел. 8-716-40-9-28-82	Санитарлық-гигиеналық зерттеулер зертханасы Лаборатория санитарно-гигиенических исследований	Медицинская документация Форма № 085/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Дайын тағамдарды, рациондарды құнарлығына зерттеу

ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ

исследования готовых блюд, рационов на калорийность

№ РО-25-00414 / РО-25-00416 № 20/22 (от) « 21 » ақпан (февраль) 2025 ж. (г.)

Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес)

«Қызыл-Қазақстан ауылының Нұрғабула Малғаждаров атындағы негізгі орта мектебі,
Ақмола облысы білім басқармасының Сандықтау ауданы бойынша білім бөлімі» КММ

КГУ" Основная средняя школа имени Нургабулы Малгаждарова села Кызыл-Казахстан отдела
образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области"

Тағамның, жартылай фабрикаттың атауы (Наименование блюда, полуфабриката)

1. Картоп пюресі қосылған ет котлеті (котлета мясная с картофельным пюре)

2. Нан (хлеб)

3. Жеміс шырыны (сок фруктовый)

Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора)

19.02.2025г 11:00 с(ч)

Жарамдылық мерзімі (Срок годности)

не указан

Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки)

19.02.2025г 14:00 с(ч)

Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования)

19.02.2025г 15:30 ч - 21.02.2025 г 12:00 ч

Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения)

производственный контроль

[illegible]

[illegible]

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД)

ҚР СТ 3575-2020 "Ұйымдастырылған ұжым. Тамактанудың тамақ құндылығын есептеу тәртібі"
(СТ РК 3575-2020-10)

(СТ РК 3575-2020 "Организованные коллективы. Порядок расчета пищевой ценности питания")

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

Санитарлық-гигиеналық зертеулер зертханасының маманы: (Специалист) Есина И.В.

Санитарлық-гигиеналық зертеулер зертханасының лаборанты: (Лаборант) Лычаков М.А.

Қолы (Подпись)

Зертхана менгерушісінің қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), подписывающего лабораторией)

ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының

Сандықтау аудандық бөлімінің зертхана меңгерушісі (И.о. заведующий лабораторией Сандыктауского районного отделения филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области) Есина И.В. / *И.В. Есина* /

Қолы (Подпись)

Мөр орны
Место печати



Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы (орынбасары)
Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель)

Т.А.Э (болган жагдайда), колы (Ф.И.О.(при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2 экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сыналудағы жататын үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных

факторов):

	Аккредиттеу аттестаты Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген № KZ.T.03.2692 2024 жылғы "19" сәуірден 2029 жылғы "19" сәуірге дейін жарамды Аттестат аккредитации Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.03.2692 от 19 апреля 2024 года действителен до 19 апреля 2029 года	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 027/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Сандықтау аудандық бөлімшесі 021400 Ақмола облысы, Сандықтау ауданы, Балкашино ауылы, Р.Кошкарбаев 146 көшесі. Тел. 8-716-40-9-28-82 Сандықтауское районное отделение филиала РГП на ПХВ "ИЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области Сандыктауский район, п.Балкашино, ул.Р.Кошкарбаева 146, Тел. 8-716-40-9-28-82	Бактериологиялық және паразитологиялық зерттеулер зертханасы. Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований	Медицинская документация Форма № 027/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84

**Шайындыларды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования смывов**

№ РО-25-00318/11 - РО-25-00327/20 (от) «24» ақпан (февраль) күні 2024ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекен жайы (Наименование объекта, адрес) "Қызыл-Қазақстан ауылының Нұрғабулы Малғаждаров атындағы негізгі орта мектебі, Сандықтау ауданы бойынша білім бөлімі, Ақмола облысының білім басқармасы" КММ, Қызыл-Қазақстан ауылы, Мектеп көшесі 9/ КГУ "Основная средняя школа имени Нургабулы Малгаждарова, села Кызыл-Казахстан, отдела образования по Сандыктаускому району, управления образования Акмолинской области" с.Кызыл-Казахстан, улица Мектеп 9.
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) Ас блогы/пищевлок.
3. Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца) Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 17 ақпандағы № ҚР ДСМ-16 бұйрығы. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-16..
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 19.02.2025ж./г. 11:00с/ч
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 19.02.2025ж./г. 17:30с/ч
6. Мөлшері (Объем) 10 шайындылар/смывов
7. Партия номері (Номер партии) -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) -
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 24.02.2025ж./г. 09:30с/ч (аяқталуы/окончание).
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора) 06.03.2013ж. «Тамақ өнеркәсібі, қоғамдық тамақтандыру және азық-түлік сауда кәсіпорындарында тампон әдісімен санитарлық-бактериологиялық зерттеулер» №42 н./МУ.№ 42 «Санитарно-бактериологические исследования методом смывов на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли пищевыми продуктами» от 06.03.2013г.
11. Қосымша деректер (Дополнительные сведения) Ақылы/Платно
12. Зерттеу әдістемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний) 06.03.2013ж. «Тамақ өнер кәсібі, қоғамдық тамақтандыру және азық-түлік сауда кәсіпорындарында тампон әдісімен санитарлық-бактериологиялық зерттеулер» №42 н./МУ.№ 42 «Санитарно-бактериологические исследования методом смывов на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли пищевыми продуктами» от 06.03.2013г.

Өлшеу нәтижелері
(Результаты измерений)

Үлгінемірі (Номер образца)	Үлгіалынғанорынжә ненүктелер (Место и точки отбора)	Нәтиже Результат			Ескерту (Примечан ие)
		Ішектаяқшаларытобыныңб актериясы (Бактерии группы кишечных палочек)	Алтын түстес стафилококк (Золотистый стафилококк)	Шарттыпатог енді флора (Условно патогенная флора)	
1	2	3	4	5	6
PO-25- 00318/11 - PO-25- 00327/20	Ас блогы/пищевблок	Анықталмады/ не обнаружены	-	-	-

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)
Бактериологиялық және паразитологиялық зертхананың лаборанты/ Лаборант бактериологической
и паразитологической лаборатории : Сарсембаев Ж.М. Қолы  Подпись

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией)
Бактериологиялық және паразитологиялық зертхананың маманы/ Специалист бактериологической
и паразитологической лаборатории : Фраинд П.Е. Қолы  Подпись



Мөр орны Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы (орынбасары)
Қолы  Подпись
Место печати Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель)

И.о. заведующего лабораторией Есина И.В. 
Т.А.Ә (болғанжағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Сынақтар температура: 21 °C, ылғалдылық: 70% орындалды.

Испытания проведены при температуре: 21 °C, влажность: 70%.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2 экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қанасыналуға жататын үлгілерге қолданылады/Результаты
исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайтабасуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка
протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық
заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы
қорытындысы (Заклучение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам
исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных
факторов):

 KZ.T.03.2692 TESTING	Аккредиттеу аттестаты Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген № KZ.T.03.2692 2024 жылғы "19" сәуірден 2029 жылғы "19" сәуірге дейін жарамды Аттестат аккредитации Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.03.2692 от 19 апреля 2024 года действителен до 19 апреля 2029 года	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 027/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Сандықтау аудандық бөлімшісі 021400 Ақмола облысы, Сандықтау ауданы, Балкашино ауылы, Р.Қошқарбаев 146 көшесі. Тел: 8-716-40-9-28-82 Сандықтауское районное отделение филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭЖ МЗ РК по Акмолинской области Сандыктауский район, п.Балкашино, ул.Р.Қошқарбаева 146, Тел: 8-716-40-9-28-82	Бактериологиялық және паразитологиялық зерттеулер зертханасы. Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований	Медицинская документация Форма № 027/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84

Су үлгісін микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
 Микробиологического исследования воды

№ РО-25-00333/7 (от «24» ақпан (февраль) күні 2024ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) "Қызыл-Қазақстан ауылының Нұрғабулы Малғаждаров атындағы негізгі орта мектебі, Сандықтау ауданы бойынша білім бөлімі, Ақмола облысының білім басқармасы" КММ, Қызыл-Қазақстан ауылы, Мектеп көшесі 9/ КГУ "Основная средняя школа имени Нурғабулы Малғаждарова, села Кызыл-Казахстан, отдела образования по Сандыктаускому району, управления образования Акмолинской области" с.Кызыл-Казахстан, улица Мектеп 9.
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) Ас блогы/пищеблок.
3. Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца) 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы «Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы», ҚРДСМ-138 от 24.11.2022 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно- питьевого и культурно-бытового водопользования».
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 19.02.2025ж./г. 11:00с/ч.
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 19.02.2025ж./г. 17:30с/ч.
6. Мөлшері(Объем) 0,5 л.
7. Топтама сана (Номер партии) -----
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) -----
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 24.02.2025ж./г. 15:00с/ч. (Аяқталуы/окончание).
10. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) МЭМСТ/ ГОСТ 31862-2012
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) -
12. Сақтау жағдайы (Условия хранения) Қанағаттанарлық. Удовлетворительно.
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәліметтер (Дополнительные сведения о лице доставившем пробу): Ақылы/Платно.

**Өлшеу нәтижелері
(Результаты исследований)**

Көрсеткіштердің атауы Наименований показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерений	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытаний	НҚ – әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Микроорганизмдердің жалпы саны (МЖС) Общее количество микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ в 1 мл	50 артық емес Не более 50	11	МЭМСТ/ГОСТ 18963-73 ЭН/МУК10.05.045.2003
Жалпы колиформалар (ЖК) Общее колиформные (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	Болмауы Отсутствие	Теріс Отрицательно	МЭМСТ/ГОСТ 18963-73 ЭН/МУК10.05.045.2003
Термотолерантты колиморфты бактериялар (ТКБ) Термотолерантные колиморфные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	Болмауы Отсутствие	Теріс Отрицательно	МЭМСТ/ГОСТ 18963-73 ЭН/МУК10.05.045.2003

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование) _____
 Бактериологиялық және паразитологиялық зертхананың лаборанты / Лаборант бактериологической и паразитологической лаборатории: Сарсембаев Ж.М. _____ Қолы 
 Подпись

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией) _____
 Бактериологиялық және паразитологиялық зертхананың маманы / Специалист бактериологической и паразитологической лаборатории: Фраинд П.Е. _____ Қолы 
 Подпись



Мөр брөн _____ Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы (орынбасары)
 Место печати _____ Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель)
 И.о. заведующего лабораторией Есина И.В. 
 Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Сынақтар температура: 21 0С, ылғалдылық: 75% орындалды, Испытания проведены при температуре: 21 0С, влажность: 75%.

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «24» 02. 2025 (ж) г.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2 экземплярах)
 Сынау нәтижелері тек қанасыналуға жататын үлгілерге қолданылады / Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
 Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН / Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
 Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов): _____

 KZ.T.03.2692 TESTING	Аккредиттеу аттестаты Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген № KZ.T.03.2692 2024 жылғы "19" сәуірден 2029 жылғы "19" сәуірге дейін жарамды Аттестат аккредитации Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.03.2692 от 19 апреля 2024 года действителен до 19 апреля 2029 года	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз № 84 бұйрығымен бекітілген № 074/е нысанды меициналық құжаттама
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Санитарлы-гигиеналық зерттеулердің зертханасы (Лаборатория санитарно-гигиенических исследований)	Медицинская документация Форма № 074/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№ РО-25-00421/11

от 20.02.2025 ж.(г.)

1.Объектінің атауы,мекенжайы (Наименование объекта,адрес) "Қызыл-Қазақстан ауылының Нұрғабулы Малғаждаров атындағы негізгі орта мектебі, Сандықтау ауданының білім бөлімі Ақмола облысының білім бөлімі" КММ Ақмола облысы, Сандықтау ауданы, Қызыл-Қазақстан ауылы мектеп көшесі 9-үй, КГУ "Основная средняя школа имени Нурғабулы Малғаждарова села Кызыл-Казахстан отдела образования по Сандыктаускому району, управления образования Акмолинской области" Акмолинская область, Сандыктауский район, с.Кызыл-Казахстан улица Мектеп 9.)

2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца) Тамақтандыру қранынан су (Вода с крана пищеблока)

3.Зерттеу максаты (Цель исследования) ҚР ДСМ-138 24.11.2022г.бойынша. Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" Қосымша №1 кесте 1,2,3

(на соответствие "Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" МЗ РК от 24.11.2022г № ҚР ДСМ-138 . Приложение №1 таб.1,2,3)

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

19.02.2025ж(г).11с(ч)00мин(мин)

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

19.02.2025ж(г).17с(ч)30мин(мин)

6.Мөлшері (Объем)

1 л

7. Топтама сана (Номер партий)

8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки)

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

20.02.2025ж(г). 10с(ч)00мин(мин)

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

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

11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки)

автокөлік (автотранспорт)

12. Сақтау жағдайы (Условия хранения)

холодильникті сөмке (сумка- холодильник)

13.Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды)

14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний) МЕМСТ (ГОСТ) 3351-74, МЕМСТ (ГОСТ) 31868-2012

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация 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)	1	артық емес (не более) 2	МЕМСТ (ГОСТ) 3351-74
Иісі (запах) 60°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)			
Дәмі (привкус)20°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	1	артық емес (не более) 2	МЕМСТ (ГОСТ) 3351-74
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	13	артық емес (не более) 20(35)	МЕМСТ (ГОСТ) 31868-2012
Лайлылығы (мутность) стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)	0,5	артық емес (не более) 1,5(2,0)	МЕМСТ (ГОСТ) 3351-74
pH			

Қалдық хлор (Остаточный хлор) мг/дм³			
Еркін хлор (Свободный хлор) мг/дм³			
Байланыстағы хлор (Связанный хлор) мг/дм³			
Қалдық озон (Остаточный озон) мг/дм³			
Тотығуы (Окисляемость) мг/дм³			
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм³			
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм³			
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм³			
Жалпы кермектік (Общая жесткость) мг-экв./л			
Құрғақ қалдық (Сухой остаток) мг/дм³			
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм³			
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм³			
Темір (Железо) мг/дм³			
Мыс (Медь) мг/дм³			
Кадмий, мг/дм³			
Мырыш (Цинк) мг/дм³			
Қорғасын (Свинец) мг/дм³			
Күшән (Мышьяк) мг/дм³			
Сынап (Ртуть) мг/дм³			
Фтор, мг/дм³			
Молибден, мг/дм³			
Бериллий (Be 2+) мг/дм³			
Қалдық алюминий (Остаточный алюминий) мг/дм³			
Полифосфаттар (Полифосфаты) мг/дм³			
Бор (В) мг/дм³			
Селен (Se) мг/дм³			
Хром (Cr 6+) мг/дм³			
Хром (Cr 3+) мг/дм³			
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты мг/дм³			
Полиакриламид мг/дм³			
Кальций мг/дм³			
Магний мг/дм³			
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм³			

Үлгінің НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД) КР ДСМ-138 24.11.2022г. бойынша "Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" Қосымша № 1 кесте 3 (на соответствие "Об утверждении гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" ПМЗ РК от 24.11.2022г. № КР ДСМ-138. Приложение №1 таб.3)

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

Зертханашысы (лаборант) Лычаков М.А.

Маман (Специалист) Есина И.В

лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты, қолы (должность, Ф.И.О., подпись)

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

КР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Сандықтау аудандық бөлімінің зертхана м.а. менгерушісі (И.о. Заведующего лабораторией Сандықтауского районного

отделения филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области) Есина И.В. /

лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты, қолы (должность, Ф.И.О. подпись)

Мероприятие
Место печати



Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы (орынбасары)

Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель)

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

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

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады/

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдерінің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)