

	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Акредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 041/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма № 041/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

**Дезинфекциялайтын заттарды зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

исследования дезинфицирующих средств
№ 3-4 от «05» маусым/июня 2024 г.

- Шаруашылық жүргізуші субъектінің, ұйымның атауы, мекен-жайы (Наименование хозяйствующего субъекта, организации, адрес): **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области» Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
- Сынама алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 22.05.2024 г. 10:20
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 22.05.2024 г. 18:30
- Қосымша деректер (Дополнительные сведения): по договору
- Зерттеу мақсаты (Цель исследования): Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 августа 2018 года №ҚР ДСМ-8.
- Белсенді заттың % құрамы/ % содержание действующего вещества: 0,015 %, 0,06%
- Мөлшері (Объем): 50 мл,
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки): 22.05.2024 г.

Зерттеу нәтижесі (Результат исследования)

Үлгінің нөмірі Номер образца	Үлгілерді алған орын Место отбора образца	Заттардың агрегаттық күйі Агрегатное состояние веществ	Белсенді заттың анықталған құрамы Обнаруженное содержание Активного вещества	Нормативті көрсеткіш Нормативный показатель	Зерттеу тәдістеріне НҚ НД на методы исследования
1	беткі кабатты өңдеуге арналған (для обработки поверхности)	«Дезостерил-Экстра» ерітінді (раствор)	0,015 %	0,015 %	Нұсқаулық № 18 от 20.07.2009ж (Инструкция №18 от 20.07.2009г)
2	беткі кабатты өңдеуге арналған (для обработки поверхности)	Дезостерил-Экстра» ерітінді (раствор)	0,06%	0,06 %	Нұсқаулық № 18 от 20.07.2009ж (Инструкция №18 от 20.07.2009г)

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., специалиста, проводившего исследование): Шаймерденова А.О.  Қолы (Подпись)

Зертхана менгерушісінің Т. А. Ә., Лауазымы. Заведущая лаборатории (Ф.И.О подпись) :



Кажкенова Д.А.  Қолы (Подпись)

Мөр орны

Место печати



*Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена*

	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойыншауғым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма №024/е Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследование эффективности вентиляции)

№ 21 от «05» маусым/июня 2024 года

1. Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области» Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
2. Цель испытаний: Определение эффективности работы вентиляционных установок
3. Испытуемое оборудование: вентиляционная система
4. Дата проведения испытаний: 22.05.2024 ж.(г) 10:20
5. Место проведения замеров объект, адрес): кабинет
6. Испытательная организация: ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»
7. Средство измерений: анемометр со встроенной крыльчаткой большого диаметра Testo 417-2
8. Сведения о государственной поверке: Сертификат №ВА04-01-13968 от 02.06.2023 г.
9. Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта: Руководитель Дулат А.
10. На соответствие НД: об утверждении Сан. правил «Санитарно-эпидемиологические требования к дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха» Приказ МЗ РК от 01 сентября 2021 года №ҚР ДСМ-95
11. Условие проведения испытаний: температура +24°С; влажность воздуха 43% атмосферное давление 745 мм.рт.ст.

12. Результаты испытаний:

Наименование, тип, номер системы	Наименование участков и точек замера	Размер воздуховода, мм	Сечение воздуховода, м ²	Скорость воздуха, м/сек	Расход, м ³ /час		Примечание
					факт.	по проекту	
Спортзал							
В-1 ВКР №1	до вент.	400	0,13	4,2	1965,6	800-2800	в норме
	после вент.	370x700	0,26	2	1872	800-2800	в норме

13. Заключение :

Установка работает в пределах технических характеристик.



Зерттеу жүргізген маманың Т.А.Ә. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):
Шаймерденова А.О. _____ Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):
Кажкенова Д. А. _____ Қолы (подпись)

Мөр орны
Место печати



*Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе
ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена*



	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 038/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

**Электромагниттік өрісті өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерений электромагнитного поля
№9 от «05» маусым/июня 2024 ж.(г.)**

1. Шаруашылық жүргізуші нысанының толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес): **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области» Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения): "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы" ҚР ДСМ 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы. ПМЗ РК от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76 Об утверждении СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования».
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта):Руководитель Дулат А.
4. Өлшеу құралдары (Средства измерений): Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный, Ве-метр, Инв. № 0023 атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства): Сертификат о поверке № ВА.17-04–15977 от 08.08.2023
6. Өлшеулер жүргізу мен санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды беру келесі нормативтік-техникалық құжаттамаға сай жүргізілді (Нормативно-техническая документация в соответствии с которой проводились измерения и давалось санитарно-эпидемиологическое заключение): «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» ГН № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022г. , Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» СП № ҚР ДСМ-79 от 06.08.21г. атап өтіңіз (перечислить)
- 7.Өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген жабдықтардың, электромагниттік сәулелену көздерінің орналасуы көрсетілген және өлшеу нүктелері үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования, источников электромагнитных излучений обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)

1	2	3	4	5	6	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП				Энергия ағысының тығыздығы Вт/м ³ , МкВт/см ³ Плотность потока энергии Вт/м ³ , МкВт/см ³		13	14	ЭМӨ энергиясын шығаратын кондырғылардың тізімі мен параметрлері Перечни и параметры установок излучающих энергию ЭМП						
						7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21
Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірлері. Нүточек по эскизу	Место измерения	Сауле кезінен қашықтығы, м Расстояние от источника, м	Еденнен биіктігі, м Высота от пола, м	Жұмыс кезеңі кезінде ЭМӨ аумағында болу уақыты Время пребывания в зоне ЭМП в течение смены	Элшеулер Измеренная	Шекті рұқсат етілген Пределно-допустимая	Элшеулер Измеренная	Шекті рұқсат етілген Пределно-допустимая	Элшеулер Измеренная	Шекті рұқсат етілген Пределно-допустимая	Рентген сауленуінің, ауа температурасын мн 28С жоғары болуын және басқа да өндірістік зиянды факторлардың болуын көрсетініз Указать наличие рентгеновского излучения, высокой температуры воздуха выше 28С и других вредных факторов	Кондырғылардың атауы Наименование установок	ЭМС жиілігі Частота ЭМИ	ЭМС көзінін қуаты Мощность источника ЭМИ	Элшеу кезіндегі ЭМӨ көзінін жұмыс режимі (қуаты) Режим работы (мощность) источника при измерении	ЭМӨ көзінін зауаттық нөмірі Заводской номер источника	ЭМӨ көзінін жасалған жылы Год выпуска источника	Ескерту Примечание	
Кабинет информатики																				
1		Компьютер №1	0,5	0,7	10-15	16	25	14	250	0,82	20									
2		Компьютер №2	0,5	0,7	10-15	13	25	15	250	0,82	20									
3		Компьютер №3	0,5	0,7	10-15	17	25	16	250	0,82	20									
4		Компьютер №4	0,5	0,7	10-15	0,71	2,5	4	25	0,41										
5		Компьютер №5	0,5	0,7	10-16	0,55	2,5	3	25	0,44										
6		Компьютер №6	0,5	0,7	10-15	0,47	2,5	2	25	0,42										
7		Компьютер №7	0,5	0,7	10-15	0,58	2,5	2	25	0,41										
			0,5	0,7	10-15	13	25	15	250	0,82	20									

3	Компьютер №8	0,5	0,7	10-15	0,52	2,5	3	25	0,43	20								
					17	25	16	250	0,82									
					0,71	2,5	4	25	0,41									
9	Компьютер №9	0,5	0,7	10-15	0,55	2,5	3	25	0,44	20								
					15	25	14	250	0,82									
					0,55	2,5	3	25	0,44									
10	Компьютер №10	0,5	0,7	10-16	14	25	15	250	0,82	20								
					0,47	2,5	2	25	0,42									
11	Компьютер №11	0,5	0,7	10-15	13	25	15	250	0,82	20								
					0,52	2,5	3	25	0,43									
12	Компьютер №12	0,5	0,7	10-15	17	25	16	250	0,82	20								
					0,71	2,5	4	25	0,41									
13	Компьютер №13	0,5	0,7	10-15	15	25	14	250	0,82	20								
					0,55	2,5	3	25	0,44									
14	Компьютер №14	0,5	0,7	10-16	14	25	15	250	0,82	20								
					0,47	2,5	2	25	0,42									
15	Компьютер №15	0,5	0,7	10-15	17	25	16	250	0,82	20								
					0,71	2,5	4	25	0,41									
16	Компьютер №16	0,5	0,7	10-15	15	25	14	250	0,82	20								
					0,55	2,5	3	25	0,44									
17	Компьютер №17	0,5	0,7	10-15	15	25	14	250	0,82	20								
					0,55	2,5	3	25	0,44									
18	Компьютер №18	0,5	0,7	10-15	15	25	14	250	0,82	20								
					0,55	2,5	3	25	0,44									
19	Компьютер №19	0,5	0,7	10-15	15	25	14	250	0,82	20								
					0,55	2,5	3	25	0,44									
20	Компьютер №20	0,5	0,7	10-15	15	25	14	250	0,82	20								
					0,55	2,5	3	25	0,44									
21	Компьютер №21	0,5	0,7	10-15	15	25	14	250	0,82	20								
					0,55	2,5	3	25	0,44									

	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026</p> <p>Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 026/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма №026/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

**Тамақ өнімдерін микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования пищевых продуктов
№ 1-5 от «05» маусым/июня 2024 ж.(г.)**

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области» Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
 2. Үлгілерді зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): өндірістік бақылау (производственный контроль)
 3. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 22.05.2024 г. 10:20
 4. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 22.05.2024 г. 18:00
 5. Мөлшері (Объем): 5 проб
 6. Партия нөмірі (Номер партий): -
 7. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): -
 8. Жарамдылық мерзімі (Срок годности): -
 9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 22.05.2024 г. 18:30
 10. Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НҚ) Нормативный документ (НД на метод отбора): ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» утв. Решением Комиссии ТС от 09.12.2011 г. 880, ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции», утв. Решением Совета ЕАЭК от 09.10.2013г № 67, ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕАЭК от 09.11.2013г № 68, ТР ЕАЭС 051/2021 «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки», утв. Решением Совета ЕАЭК от 29.10.2021г № 110
 11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Автотранспорт, термоконтейнер
 12. Сақтау жағдайы (Условия хранения): соблюдены
 13. Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): ГОСТ 10444.15-94, 10444.15-94 МТС, ГОСТ 31747-2012, 31747-2012 МТС, ГОСТ 31746-2012, 31746-2012 МТС, ГОСТ 9225-84, 9225-84 МТС, ГОСТ 31659-2012, 31659-2012 МТС, ГОСТ 32031-2012, 32031-2012 МТС, ГОСТ 10444.12-2013, 10444.12-2013 МТС, ГОСТ 10444.11-2013, 10444.11-2013 МТС
- Условия проведения испытаний: Температура 20-23°C; Относительная влажность 64-69 %

Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Тіркеу нөмірі Регистрац ионный номер	Үлгінің нөмірі Номер образца	Микробиологиялық көрсеткіштер Микробиологические показатели	Зерттеу нәтижелері Результаты исследований	Нормаланатын көрсеткіш Нормируемый показатель	Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ (НД на метод испытания)
1	Молоко 3,2% пастеризованное	МАШАНАМС КМАФАнМ	аздау 1×10^1 КҚБ / см ³ менее 1×10^1 КОЕ / см ³	1×10^5 КҚБ / см ³ 1×10^5 КОЕ / см ³	9225-84 МСТ ГОСТ 9225-84
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар (ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 0,01 см ³ не обнаружены в 0,01 см ³	0,01 см ³ жоқтығы в 0,01 см ³ не допускаются	9225-84 МСТ ГОСТ 9225-84
		Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	табылмады 1,0 см ³ не обнаружены в 1,0 см ³	1,0 см ³ жоқтығы в 1,0 см ³ не допускаются	30347-2016 МСТ ГОСТ 30347-2016
		L. monocytogenes L. monocytogenes	табылмады 25,0 см ³ не обнаружены в 25,0 см ³	25,0 см ³ жоқтығы в 25,0 см ³ не допускаются	32031-2012 МСТ ГОСТ 32031-2012
		Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0 см ³ не обнаружены св 25,0 см ³	25,0 см ³ жоқтығы в 25,0 см ³ не допускаются	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012
2	Мясо птицы	МАШАНАМС КМАФАнМ	$3,2 \times 10^2$ КҚБ / г $3,2 \times 10^2$ КОЕ / г	5×10^5 КҚБ / г 5×10^5 КОЕ / г	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0 г не обнаружены в 25,0 г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускаются	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012
		L. monocytogenes L. monocytogenes	табылмады 25,0 г не обнаружены в 25,0 г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускаются	32031-2012 МСТ ГОСТ 32031-2012
3	Мясо говядины сырое	МАШАНАМС КМАФАнМ	$1,5 \times 10^2$ КҚБ / г $1,5 \times 10^2$ КОЕ / г	5×10^6 КҚБ / г 5×10^6 КОЕ / г	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар (ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 0,0001 г не обнаружены в 0,0001 г	0,0001 г жоқтығы в 0,0001 г не допускаются	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		L. monocytogenes L. monocytogenes	табылмады 25,0 г не обнаружены в 25,0 г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускаются	32031-2012 МСТ ГОСТ 32031-2012
		Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0 г не обнаружены в 25,0 г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускаются	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012
4	Кефир	Сүт қышқылды микроорганизмдер Молочно- кислые микроорганизмы	1×10^8 КҚБ / см ³ 1×10^8 КОЕ / см ³	1×10^7 КҚБ / см ³ 1×10^7 КОЕ / см ³	10444.11-2013 МСТ ГОСТ 10444.11- 2013
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар (ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 0,1 см ³ не обнаружены в 0,1 см ³	0,1 см ³ жоқтығы в 0,1 см ³ не допускаются	9225-84 МСТ ГОСТ 9225-84
		Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	табылмады 1,0 см ³ не обнаружены в 1,0 см ³	1,0 см ³ жоқтығы в 1,0 см ³ не допускаются	30347-2016 МСТ ГОСТ 30347-2016
		Дрожжи Дрожжи	5×10^1 КҚБ / см ³ 5×10^1 КОЕ / см ³	1×10^2 КҚБ / см ³ 1×10^2 КОЕ / см ³	10444.12-2013 МСТ ГОСТ 10444.12- 2013
		Плесени Плесени	табылмады не обнаружено	50 КҚБ / см ³ 50 КОЕ / см ³	10444.12-2013 МСТ ГОСТ 10444.12- 2013
		Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла	табылмады 25,0 см ³ не обнаружены в 25,0 см ³	25,0 см ³ жоқтығы в 25,0 см ³ не допускаются	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012

		Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы			
5	Масло сливочное	МАШАнАМС КМАФАнМ	аздау 1×10^1 КҚБ /г менее 1×10^1 КОЕ /г	1×10^5 КҚБ /г 1×10^5 КОЕ /г	9225-84 МСТ ГОСТ 9225-84
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар (ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 0,01 г не обнаружены в 0,01 г	0,01 г жоқтығы в 0,01 г не допускаются	9225-84 МСТ ГОСТ 9225-84
		Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	табылмады 0,1 г не обнаружены в 0,1 г	0,1 г жоқтығы в 0,1 г не допускаются	30347-2016 МСТ ГОСТ 30347-2016
		Дрожжи және плесень (жалпы) Дрожжи и плесень (в сумме)	табылмады не обнаружено	1×10^2 КҚБ /г 1×10^2 КОЕ /г	10444.12-2013 МСТ ГОСТ 10444.12- 2013
		L. monocytogenes L. monocytogenes	табылмады 25,0 г не обнаружены в 25,0 г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускаются	32031-2012 МСТ ГОСТ 32031-2012
		Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0 г не обнаружены в 25,0 г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускаются	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Шаймерденова А.О.
Қолы (подпись)

Зертхана менгерушісінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией): Кажкенова Д.А.
Қолы (подпись)



*Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена*

	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 025/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма № 025/е Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

Шайындыларды микробиологиялық зерттеу

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

микробиологического исследования смывов
№1-10 от «05» маусым/июня 2024 ж.(г.)

- 1.Объектінің атауы, мекен, жайы (Наименование объекта, адрес): **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области» Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
- 2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): **пищевблок**
- 3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): **өндірістік бакылау (производственный контроль)**
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **22.05.2024 г. 10:20**
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **22.05.2024 г. 18:00**
6. Мөлшері (Объем): **10 дана/шт (5 мл)**
7. Партия номері (Номер партии): **-**
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): **-**
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): **22.05.2024 г. 18:30**
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): **Об утверждении: Санитарные правил Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания» Приказ МЗ РК от 17 февраля 2022 года №16**
11. Қосымша деректер (Дополнительные сведения): **по договору**
- 12.Зерттеу әдістемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний):

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений):

Үлгі нөмірі Номер образца	Үлгі алынған орын және нүктелер Место и точки отбора	Нәтиже		Результат		Ескерту Примечание
		Ішек таяқшылары тобының бактериясы Бактерии группы кишечных палочек	Алтын түстес стафилококк Золотистый стафилококк	Шартты патогенді флора Условно патогенная флора	Патогенді флора Патогенная флора	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сито	табылған жоқ	-	-	-	-
2.	Тарелки для I-х блюд	табылған жоқ	-	-	-	-
3.	Тарелки для II-х блюд	табылған жоқ	-	-	-	-
4.	Шумовка	табылған жоқ	-	-	-	-
5.	Кастрюли для I-х блюд	табылған жоқ	-	-	-	-
6.	Кастрюли для II-х блюд	табылған жоқ	-	-	-	-
7.	Рук повара	табылған жоқ	-	-	-	-
8.	Спец. одежды повара	табылған жоқ	-	-	-	-
9.	Подноса для раздачи	табылған жоқ	-	-	-	-
10.	Нож для хлеба	табылған жоқ	-	-	-	-

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):

Шаймерденова А.О.  Қолы (подпись)

Зертхана менеджерінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):

Кажкенова Д. А.  Қолы (подпись)Мер орны
Место печати

Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады «Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖОЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 026/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма №026/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

**Тамақ өнімдерін микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования пищевых продуктов
№ 1-4 от «05» маусым/июня 2024 ж.(г.)**

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области» Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
 2. Үлгілерді зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): өндірістік бақылау (производственный контроль)
 3. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 22.05.2024 г. 10:20
 4. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 22.05.2024 г. 18:00
 5. Мөлшері (Объем): 4 пробы
 6. Партия нөмірі (Номер партий): -
 7. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): 22.05.2024 г.
 8. Жарамдылық мерзімі (Срок годности): -
 9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 22.05.2024 г. 18:30
 10. Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НҚ) Нормативный документ (НД на метод отбора): Технический регламент Таможенного союза Утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 880 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
 11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Автотранспорт, термоконтейнер
 12. Сақтау жағдайы (Условия хранения): соблюдены
 13. Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): ГОСТ 10444.15-94, 10444.15-94 МСТ, ГОСТ 31747-2012, 31747 МСТ, ГОСТ 31746-2012, 31746-2012 МСТ, ГОСТ 31659-2012, 31659-2012 МСТ, ГОСТ 28560-90, 28560-90 МСТ, ГОСТ 30726-2001, 30726-2001 МСТ, ГОСТ 32031-2012, 32031-2012 МСТ, МСТ 10444.8-2013, МСТ 10444.8-2013, 10444.12-2013 МСТ, ГОСТ 10444.12-2013
- Условия проведения испытаний: Температура 21-22°C; Относительная влажность 64-69 %

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 әдісіне қолданылған НҚ (НД на метод испытания)
1	Суп с фрикадельками и вермишелью	МАШАнАМС КМАФАнМ	аздау 1×10^1 КҚБ /см ³ менее 1×10^1 КОЕ /см ³	5×10^2 КҚБ /см ³ 5×10^2 КОЕ /см ³	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар(ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 1,0 см ³ не обнаружены в 1,0 см ³	1,0 см ³ жоқтығы в 1,0 см ³ не допускаются	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	табылмады 1,0 см ³ не обнаружены в 1,0 см ³	1,0 см ³ жоқтығы в 1,0 см ³ не допускаются	31746-2012 МСТ ГОСТ 31746-2012
		Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0 см ³ не обнаружены в 25,0 см ³	25,0 см ³ жоқтығы в 25,0 см ³ не допускаются	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012
2	Плов с мясом	МАШАнАМС КМАФАнМ	2×10^1 КҚБ /г 2×10^1 КОЕ /г	1×10^3 КҚБ /г 1×10^3 КОЕ /г	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар(ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 1,0 г не обнаружены в 1,0 г	1,0 г жоқтығы в 1,0 г не допускаются	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	табылмады 1,0 г не обнаружены в 1,0 г	1,0 г жоқтығы в 1,0 г не допускаются	31746-2012 МСТ ГОСТ 31746-2012
		Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0 г не обнаружены в 25,0 г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускаются	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012
		Proteus бактериялары Бактерии рода Proteus	табылмады 0,1 г не обнаружены 0,1 г	0,1 г жоқтығы в 0,1 г не допускаются	28560-90 МСТ ГОСТ 28560-90
3	Компот	МАШАнАМС КМАФАнМ	$2,5 \times 10^1$ КҚБ /см ³ $2,5 \times 10^1$ КОЕ /см ³	5×10^2 КҚБ /см ³ 5×10^2 КОЕ /см ³	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар (ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 1,0 см ³ не обнаружены в 1,0 см ³	1,0 см ³ жоқтығы в 1,0 см ³ не допускаются	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	табылмады 1,0 см ³ не обнаружены в 1,0 см ³	1,0 см ³ жоқтығы в 1,0 см ³ не допускаются	31746-2012 МСТ ГОСТ 31746-2012
		Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	табылмады 100,0 см ³ не обнаружены в 100,0 см ³	100,0 см ³ жоқтығы в 100,0 см ³ не допускаются	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012
4	Салат морковный	МАШАнАМС КМАФАнМ	$2,5 \times 10^1$ КҚБ /см ³ $2,5 \times 10^1$ КОЕ /см ³	5×10^2 КҚБ /см ³ 5×10^2 КОЕ /см ³	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар (ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 1,0 см ³ не обнаружены в 1,0 см ³	1,0 см ³ жоқтығы в 1,0 см ³ не допускаются	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	табылмады 1,0 см ³	1,0 см ³ жоқтығы	31746-2012 МСТ ГОСТ 31746-2012

	не обнаружены в 1,0 см ³	в 1,0 см ³ не допускаются	
Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла Патогенные микроорганизмы в т. ч. сальмонеллы	табылмады 100,0 см ³ не обнаружены в 100,0 см ³	100,0 см ³ жоқтығы в 100,0 см ³ не допускаются	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012



Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):
Шаймерденова А.О. _____ Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):
Кажкенова Д. А. _____ Қолы (подпись)

Мер орны
Место печати



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

 <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Акредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚЖ бойынша коды Код формы по ОКУД ҚҰЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 072/e нысанды медициналық құжаттама</p> <p>Медицинская документация Форма № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

Жарықты өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ

измерений освещенности

№ 39 от «05» маусым/июня 2024 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области » Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
2. Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений): кабинеті
3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения): «Білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» ҚР ДСМ 05.08.21 ж. №76. ("Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" ПМЗ РК от 05.08.2021 г. № 76. "Адамға әсер ететін физикалық факторларға гигиеналық нормативтерді бекіту туралы" ҚР ДСМ 16.02.22ж.№15. "Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" ПМЗ РК от 16.02.22г.№15).
4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерение проводилось в присутствии представителя обследуемого объекта): Руководитель Дулат А. Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (02), Инв. № 0022
5. Фотоэлектрлік люксметр түрі (Фотоэлектрический люксметр типа) инвентарлық нөмірі (инвентарный):
6. Тексеру туралы деректер (Сведения о поверке) күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства): Сертификат о поверке №ВА11-19-4868 от 07.08.2023г
7. Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ(НД, в соответствии которой проводились измерения) атап өтіңіз (перечислить): "Адамға әсер ететін физикалық факторларға гигиеналық нормативтерді бекіту туралы" ҚР ДСМ 16.02.22ж.№15. "Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" ПМЗ РК от 16.02.22г.№15).
8. Жабдықтардың, шамдардың орналасуы, жарық беретін құрылғылардың орналасуы (терезе, жарық беретін шамдар) көрсетілген және өлшеу нүктелері енгізілген ұй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения светильников, расположения светонесущих конструкций (окон, световых фонарей) и нанесением точек замеров):
9. Жасанды жарық өлшеу нәтижелері (Результаты измерения искусственной освещенности): _____

(Результаты измерения искусственной освещенности):

Тіркеу нөмірі Регистрарционный номер	Кескін бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеуорны Место измерений	Жұмыс разряды Разряд, подразряд работы	Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті, аралас Система освещения общая, местная, комбинированная	Шамдардык түрі, және маркасы Тип и марка ламп	Өлшенген жарықтандыру люкспен Освещенность в люксах	Нормалар бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам, лн
1	2	3	4	5	6	7	8
		Медицинский кабинет					
1		середине комнаты	A-1	общ	лампы накаливания	507	400
2		на столе рабочем	A-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
		Столовая					
3		на середине	A-1	общ	лампы накаливания	507	400
4		на столах	A-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
		Спорт зал					
5		пол в середине	A-1	общ	лампы накаливания	200	200
6		на уровне 2,0 м с обеих сторон	A-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
		Актовый зал					
7		пол в середине	B-2	общ	лампы накаливания	205-207-209-212-214	200
8		на уровне 2,0 м с обеих сторон	A-1	общ	лампы накаливания	205	200
		Библиотека					
9		на середине доски	A-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
10		на рабочих столах	A-1	общ	лампы накаливания	507	400
		Кабинет №101					
11		на середине доски	A-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
12		на рабочих столах и партах	A-1	общ	лампы накаливания	507	500
		Кабинет №102					
11		на середине доски	A-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
12		на рабочих столах и партах	A-1	общ	лампы накаливания	507	500
		Кабинет №103					
12		на середине доски	A-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
13		на рабочих столах и партах	A-1	общ	лампы накаливания	507	500
14		на рабочих столах и партах	A-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
		Кабинет №104					

15	на середине доски	А-1	общ	лампы накаливания	507	500
16	на рабочих столах и партах	А-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
	Кабинет №105					
17	на середине доски	А-1	общ	лампы накаливания	507	500
18	на рабочих столах и партах	А-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
	Кабинет №106					
19	на середине доски	А-1	общ	лампы накаливания	507	500
20	на рабочих столах и партах	А-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
	Кабинет №108					
21	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
22	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
	Кабинет №110					
23	на экране дисплея	А-1	общ	светодиодные	507	200
24	на рабочих столах и партах	А-2	общ	светодиодные	408-407-410-412-406	400
	Кабинет №107					
25	на середине доски	А-1	общ	лампы накаливания	507	500
26	на рабочих столах и партах	А-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
	Кабинет №117					
27	на середине доски	А-1	общ	лампы накаливания	507	500
28	на рабочих столах и партах	А-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
	2-этаж					
	Кабинет №201 русского языка и лит.					
29	на середине доски	А-1	общ	лампы накаливания	507	300
30	на рабочих столах и партах	А-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
	Кабинет №202 математики					
31	на середине доски	А-1	общ	лампы накаливания	507	500
32	на рабочих столах и партах	А-2	общ	лампы накаливания	408-407-410-412-406	400
	Кабинет №203 английского языка					
33	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
34	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
	Кабинет №204 математики					
35	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500

36	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
37	Кабинет №205 худ.труд на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
38	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
39	Кабинет №206 англ.языка на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
40	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
41	Кабинет №207 информатики на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
42	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
43	Кабинет №208 робототех.мульти.каб на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
44	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
45	Кабинет №208 робототех.мульти.каб на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
46	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
47	Кабинет №208 робототех.мульти.каб на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
48	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
49	Кабинет №209 на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
50	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
51	Кабинет №211 англ.языка на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
52	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
53	Кабинет №212 физики на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
54	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
55	Кабинет №214 на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500

56	на рабочих столах и партах Кабинет №216 химии	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
57	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
58	на рабочих столах и партах Кабинет №220	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
59	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
60	на рабочих столах и партах Кабинет №300	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
61	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
62	на рабочих столах и партах Кабинет №302	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
63	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
64	на рабочих столах и партах Кабинет №303	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
65	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
66	на рабочих столах и партах Кабинет №304	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
67	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
68	на рабочих столах и партах Кабинет №306	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
69	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
70	на рабочих столах и партах Кабинет №311	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
71	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
72	на рабочих столах и партах Кабинет №305	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
73	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
74	на рабочих столах и партах Кабинет №307	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
75	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
76	на рабочих столах и партах Кабинет №308	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400

77	на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
78	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
79	Кабинет №309 истории на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
80	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400
81	Кабинет №310 биологии на середине доски	А-1	общ	люминесцентные	507	500
82	на рабочих столах и партах	А-2	общ	люминесцентные	408-407-410-412-406	400


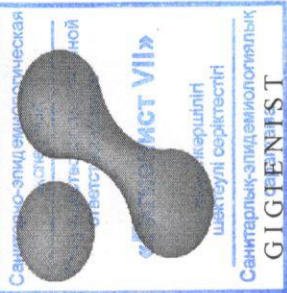
Үлгі (іні) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводилось на соответствие НД: «Білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» ҚР ДСМ 05.08.21 ж. №76. ("Санитарно-эпидемиологияческие требования к объектам образования" ПМЗ РК от 05.08.2021 г. № 76. "Адамға әсер ететін физикалық факторларға гигиеналық нормативтерді бекіту туралы" ҚР ДСМ 16.02.22-ж.№15. "Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" ПМЗ РК от 16.02.22г.№15).

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Шаймерденова А.О. Шай Қолы (подпись)

Зертханә менгерушісінің Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией): Каженова Д.А. Каж Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
 «Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатсыз хаттаманы толық немесе ішінара басып шығаруға тыйым салынады.
 Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

 <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p> <p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026</p> <p>Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма № 073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

Метеорологиялық факторларды өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ

Измерений метеорологических факторов
№35 от «05» маусым/июня 2024 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области», Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**

3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения): «Білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» ҚР ДСМ 05.08.21 ж. №76, ("Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" ПМЗ РК от 05.08.2021 г. № 76. "Адамға әсер ететін физикалық факторларға гигиеналық нормативтерді бекіту туралы" ҚР ДСМ 16.02.22ж.№15. "Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" ПМЗ РК от 16.02.22г.№15).

4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерение проводилось в присутствии представителя обследуемого объекта): Руководитель Дулат А.

5. Өлшеулер құралы (Средства измерений) атауы, маркасы, инвентарлық нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер): Измеритель параметров микроклимата, Метеоскоп-М, Инв.№ 0001

1. Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке) күші және қуалітін, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справка): Сертификат о поверке №С-А/17-07-2023/262947318 от 17.07.2023 г.

6. Өлшеу жүргізгенде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение): "Адамға әсер ететін физикалық факторларға гигиеналық нормативтерді бекіту туралы" ҚР ДСМ 16.02.22ж.№15. ("Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" ПМЗ РК от 16.02.22г.№15).


7. Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения):

- а) ауданы (площадь) обшій: _____ м²;
 б) көлемі (кубатура): _____ м³;
 в) жұмыс істейтін адамдардың саны (количество работающих человек): _____
 г) ылғалды бөлу (влажновыделение): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное);
 д) шамадан тыс жылу (избытки явного тепла): жоқ (отсутствуют), елеусіз (незначительное), айтарлықтай (значительное);
 8. Жабдықтарының орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай эскизі (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров):
 8. Атмосфералық ауаның метеорологиялық факторларын өлшеудің нәтижелері (Результаты измерений метеорологических факторов атмосферного воздуха):
 а) құрғақ ауа температурасы (температура сухого воздуха) С⁰, ылғал ауаның (влажного) С⁰: 18 С⁰
 б) салыстырмалы ылғалдылық (относительная влажность) %: 74%
 в) қысымы мм. сын. бағ. (давление мм. рт. ст.): 724 мм
 Өлшеулер нәтижелері (Результаты замеров)

Тіркеу нөмірі Регистрацияның номер	Кескін бойынша нүктелердің № тоечк по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Ауырлық бойынша жұмыс санаты Категория работ по тяжести	Тауліктің өлшеу жүргізілген уақыты Время суток проведения измерений	Ауа температурасы С° Температура воздуха С°		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха %		Ауаның қозғалу жылдамдығы Скорость движения воздуха не более м/с		Жылу шығару Тепловое излучение			
					Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша/рұқсат етілген Нормалыная/допустимая по нормам	Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша/рұқсат етілген Нормалыная/допустимая по нормам	Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша онтайлы/рұқсат етілген Оптимальная/Допустимая по нормам	Жылу шығару көзін ағаруы Наименование источника излучения	Жылу көзінен ара қашықтық сантиметрмен Наименование источника излучения	Акцинометр көрсеткіші Вт/м² Показание акцинометр Вт/м²	Нормалар бойынша рұқсат кВт/м² Допустимое по нормам кВт/м²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		I-этаж												
1.	1	Кабинет №101	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1				
2.	2	Кабинет №102	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1				
3.	3	Кабинет №103	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1				
4.	4	Кабинет №104	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1				
5.	5	Кабинет №105	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1				
6.	6	Кабинет №106	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1				
7.	7	Кабинет №108	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1				
8.	8	Кабинет №110	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1				

24	24	Кабинет №300	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
25	25	Кабинет №302	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
26	26	Кабинет №303	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
27	27	Кабинет №306	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
28	28	Кабинет №311	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
29	29	Кабинет №308 географии	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
30	30	Кабинет №309 истории	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
31	31	Кабинет №310 биологии	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
32	32	Медицинский кабинет	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
33	33	Библиотека	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		
34	34	Актальный зал	Помещения с постоянным пребыванием людей	Дневное	21,3	21-23	44	40-60	0,09	0,1		

Үлгі (нін) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводились на соответствие НД): «Білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» ҚР ДСМ 05.08.21 ж. №76. ("Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" ПМЗ РК от 05.08.2021 г. № 76. "Адамға әсер ететін физикалық факторларға гигиеналық нормативтерді бекіту туралы" ҚР ДСМ 16.02.22ж.№15. "Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" ПМЗ РК от 16.02.22г.№15).
Зерттеу жүргізіген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Шаймерденова А.О. _____ Қолы (подпись)

Зертхане меңгерушісінің Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией): Каженова Д.А.  Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

 <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Акредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КУЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 026/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма №026/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

Дайын тағамдарды рациондарды құнарлыққа зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ

Исследования готовых блюд, рационов на калорийность, витамин С
№1-4 от «05» маусым/июня 2024 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области » Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50
2. Тағамның, жартылай фабрикаттың атауы (Наименование блюда, полуфабриката): согласно меню раскладки
3. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 22.05.2024 г. 10:20
4. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 22.05.2024 г. 18:00
5. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 22.05.2024г. 18:30
6. Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения) ПК по договору

Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Тіркеу нөмірі Регистрац ионный номер	Тағамдардың атауы Наименование блюд	Үлестін салмағы граммен Вес порции в граммах				Салмағы граммен (г) Вес в граммах (г)								
		Вес порции в граммах		Ис жүзінде Фактиче ски	Ис жүзіндегі Тығыз бөлігі Плотной части фактиче ски	Гарнирдің гарнира		Еттің, балықтың маса, рыбы		Құрғақ заттар Сухие вещества		Белоктар-көмірсулар Белки-углеводы		Ис жүзінде Фактиче ски
		Рецепт бойынша По рецептуре	Ис жүзінде Фактиче ски			Рецепт бойынша По рецептуре	Ис жүзінде Фактиче ски	Рецепт бойынша По рецептуре	Ис жүзінде Фактиче ски	Рецепт бойынша По рецептуре	Ис жүзінде Фактиче ски	Рецепт бойынша По рецептуре	Ис жүзінде Фактиче ски	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Суп с фрикади верм.	250	250	250	-	-	-	-	-	-	44,21	31,75	-	-
2	Плов с мясом	250	250	250	-	-	-	-	-	-	129,48	101,8	-	-
3	Компот из с/ф	200	200	200	-	-	-	-	-	-	-	0,269	0,25	0,259
4	Салат морковный	80	80	-	-	-	-	-	-	32,5	-	31,2	0,58	0,50

Химиялық құрамы, өлшем бірлігі г
Химический состав в единицах измерения г

Рецепт бойынша По рецептуре	Белоктар Белки		Майлар Жиры		Көмірсулар Углеводы		Қунарлығы Калорийность		Ауытқуы Отклонение				«С» вит. болуы (мг%) Содержание вит. «С» (мг%)			
	Төменгі рұқсат етілетін Минимально допустимые	Іс жүзінде Фактически	Төменгі рұқсат етілетін Минимально допустимые	Іс жүзінде Фактически	Төменгі рұқсат етілетін Минимально допустимые	Іс жүзінде Фактически	Төменгі рұқсат етілетін Минимально допустимые	Іс жүзінде Фактически	Белоктар	Майлар	Көмірсулар	Калорийность				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
15,3				1,7			99,4			452						
6,75	5,54		6,18	12,97	11,11	12,04	24,87	20,19		242,79	222,24	241,64	2,4	2,2	2,6	
6,43	6,04			8,69	7,65	8,31	35,51	30,72		245,92	222,21	244,16		2,2	2,6	1,8
0,3	-	0,3	0,1	-	0,002	3,2	-	3,2	12,8	-	12,8	-	-	-	-	-

Исследование проводилось на МУ №42378-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах. Определение калорийности готовых блюд" ГОСТ 7047-55 Витаминны А, С, Д, В1, и РР. Отбор проб, методы определения витаминов и испытания качества витаминных препаратов.

Зерттеу жүргізген маманың Т.А.Ә. (Ф.И.О., должност специалиста проводившего исследование): Шаймерденова А.О. Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией): Каженова Д.А. Қолы (подпись)

Мер орны

Место печати


Хаттаманың нәтижелері тек сыяқтан өлшеуге қолданылады

«Гигиенист VII» ЖШС сыяқ орталығының рұқсатысыз хаттаманы толық немесе тийісара қайта басып шығаруға тыйым салынады.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Передача протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена



	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма №024/е Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
(исследование эффективности вентиляции)
№301 от «05» маусым /июня 2024 года

1. Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области» Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
2. Цель испытаний: Определение эффективности работы вентиляционных установок
3. Испытуемое оборудование: Местная приточная вентиляция
4. Дата проведения испытаний: 22.05.2024 ж. (г) 10:20
5. Место проведения замеров объект, адрес): пищеблок
6. Испытательная организация: ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»
7. Средство измерений: анемометр со встроенной крыльчаткой большого диаметра Testo 417-2
8. Сведения о государственной поверке: Сертификат №BA04-01-13968 от 02.06.2023 г.
9. Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта:
Руководитель Дулат А
10. На соответствие НД: об утверждении Сан. правил «Санитарно-эпидемиологические требования к дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха» Приказ МЗ РК от 01 сентября 2021 года №ҚР ДСМ-95
11. Условие проведения испытаний: температура +24°C; влажность воздуха 43% атмосферное давление 723 мм.рт.ст.

12. Результаты испытаний:

№ п/п	Место проведения измерений	Категория работ по тяжести	Время года проведения измерений	Температура воздуха		Относительная влажность		Скорость движения м/с	
				Измеренная	Допустимая по нормам	Измеренная	Допустимая по нормам	Измеренная	Допустимая по нормам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пищеблок								
1	Местная приточная вентиляция	2б	Теплый	-	-	-	-	1,53	≤1,5 –2,0

13. Заключение :

Установка работает в пределах технических характеристик.

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

Шаймерденова А.О. Шай Қолы (подпись)

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

Кажкенова Д. А. Каж Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
 «Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе
 ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.
 Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

 <p>NCA KZ.T.05.E0672 TESTING</p>	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойыншауғым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма №024/е Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

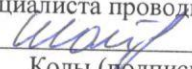
Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ

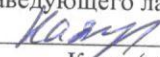
микробиологического исследования воды
№31 от «05» маусым/июня 2024 ж.(г.)

- Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области» Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
- Үлгі алынған орын (Место отбора образца): вода с крана
- Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Приказ МЗ РК №26 от 20.02.2023г. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 г. Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
- Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 22.05.2024 г. 10:20
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 22.05.2024 г. 18:00
- Мөлшері (объем): 0,5 л
- Партия нөмірі (Номер партий): -
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки): 22.05.2024 г.
- Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 22.05.2024 г. 18:30
- Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): СТ РК ГОСТ Р 51593-2003; СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода питьевая. Отбор проб»
- Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Автотранспорт (термоконтейнер)
- Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
- Сынама әкелген тұлға туралы мәліметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу) :
- Зерттеу әдістемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): МН/МУК № 10.05.045.03 Методические указания «Методы микробиологического контроля питьевой воды»

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):


Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НҚ - әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Жалпы микробтың саны ОМЧ/Общее микробные число	1 мл ішінде пайда болатын бактериялардың саны КОЕ/см ³ Число образующих колонии бактерий в 1 мл.	50 көп емес не более 50	0 КОЕ/см ³	МН/МУК № 10.05.045.03
Жалпы колиформды бактерия Общие колиформные бактерии	100 см ³ бактериялардың саны Число бактерий в 100 см ³	жоқтығы отсутствие	байқалмады не обнаружено	МН/МУК № 10.05.045.03
Термотолерантты коли-формды бактериялар Термотолерантные колиформные бактерии	100 см ³ бактериялардың саны Число бактерий в 100 см ³	жоқтығы отсутствие	байқалмады не обнаружено	МН/МУК № 10.05.045.03

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.
(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):
Шаймерденова А.О. 
Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.
(Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):
Кажкенова Д.А. 
Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

	<p>Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 074/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>		<p>Медицинская документация Форма № 074/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84</p>

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен
жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу

ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ

исследования образцов воды централизованного и
нецентрализованного водоснабжения
№34 от «05» маусым/июня 2024 ж.(г.)

- Объектінің атауы, мекен жайы (Наименование объекта, адрес): **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №1 села Балкашино отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области» Акмолинская область, Сандыктауский район, Балкашинский с.о., село Балкашино, улица Куйбышева, 50**
- Үлгі алынған орын (Место отбора образца): вода с крана
- Зерттеу мақсаты (Цель исследования): Приказ МЗ РК №26 от 20.02.2023г. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 г. Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
- Іріктелген күні мен уақыты (Дата и время отбора): 22.05.2024 г. 10:20
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 22.05.2024 г. 18:00
- Мөлшері (Объем): 5 л.
- Топтама сана (Номер партий): -
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки): 22.05.2024 г.
- Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 22.05.2024 г. 18:30
- Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) : СТ РК ГОСТ Р 51593-2003; СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода питьевая, Отбор проб».
- Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Автотранспорт (термоконтейнер)
- Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
- Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды): -
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний): ГОСТ 3351-74, ГОСТ 31868-2012, ГОСТ 18190-72, ГОСТ 26449.1-85, ГОСТ 33045-2014, ГОСТ 4389-72, ГОСТ 4245-72, ГОСТ 4151-72, ГОСТ 18164-72, ГОСТ 4386-89, ГОСТ 31863-2012, СТ РК ГОСТ Р 51797-2005, ГОСТ 31949-2012, ГОСТ 31857-2012, ГОСТ 18165-2014, РД 52.24.480-2022

Результаты исследований (испытаний) и измерений:

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее – НПА)
Иісі (запах) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	0	2-ден артық емес Не более 2	МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74
Иісі (запах) 60°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2-ден артық емес Не более 2	МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74
Дәмі (привкус) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	0	2-ден артық емес Не более 2	МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	0	20 (35)-тен артық емес Не более 20 (35)	МЕМСТ 31868-2012 ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы (мутность) стандарттық шкала бойынша мг/дм ³ (по стандартной шкале)	0	1,5 (2)-ден артық емес Не более 1,5 (2)	МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74
Аммиак азоты (Аммиак по азоту) мг/дм ³	0,1	Не более 2	МЕМСТ 33045-2014 ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитраттар (Нитраты) мг/дм ³	2,2	45-тен артық емес Не более 45,0	МЕМСТ 33045-2014 ГОСТ 33045-2014
Нитриты (Нитриты) мг/дм ³	0,011	3,3-тен артық емес Не более 3,3	МЕМСТ 33045-2014 ГОСТ 33045-2014
Тотығуы (Окисляемость) мгО ₂ /дм ³	2,0	5,0-тен артық емес не более 5,0	МЕМСТ 26449.1-85 п. 5 ГОСТ 26449.1-85 п. 5
Хлоридтер (Хлориды), мг/л	75,0	350-ден артық емес не более 350	МЕМСТ ГОСТ 4245-72 ГОСТ 4245-72 п.2
Сульфаттар (Сульфаты), мг/л	110,2	500-ден артық емес не более 500	МЕМСТ 4389-72 ГОСТ 4389-72 п.2
Жалпы қаттылық (Жесткость общая) (мг-экв/л)	3,2	7,0 (10)-нан артық емес не более 7,0 (10)	МЕМСТ 4151-72 ГОСТ 4151-72
Жалпы минералдау (күрғақ қалдық) (Общая минерализация (сухой остаток)), мг/л	550,2	1000 (1500)-нан артық емес не более 1000 (1500)	МЕМСТ 18164-72 ГОСТ 18164-72
Железо, мг/л	менее 0,3	0,3-тен артық емес не более 0,3	МЕМСТ 4011-72 ГОСТ 4011-72
Алюминий, мг/л	менее 0,5	0,5-тен артық емес не более 0,5	МЕМСТ 18165-2014 ГОСТ 18165-2014
Водородный показатель рН, единицы рН	6,8	в пределах 6-9	МЕМСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85

Үлгінің НҚ-ғасәйкестігіне зерттеулер жүргізілді/(Исследование проб проводились на соответствие НД): СП №26 от 20.02.2023г Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", Приказ № КР ДСМ-138 от 24.11.2022 г. Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):

Шаймерденова А.О.

Қолы (подпись)

Зертхана менгерушісінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):

Кажженова Д.А.

Қолы (подпись)

Мөр орны

Место печати

Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады

«Гигиенист VII» ЖШС сынақорталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішіні ара қайтабасып шығаруға тыйым салынады.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена