ТОО "Гигиенист VII", город Актобе, пр.Санкибай батыра 48А
Телефон 8777-631-70-45, Эл.почта too.gigienist@mail.ru
БИН: 160140003792



"№ 2 Мәртөк мектеп-гимназиясы" ММ Мәртөк селосы, Мартук ул. Жамбыла 125

Сопроводительное письмо

Испытательная лаборатория ТОО «Гигиенист VII» направляет протокола испытаний согласно договору **№ 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**

1. Протоколы испытаний

Специалист ИЛ ТОО «Гигиенист VII» **Меральев И.Ж.**

KZ.T.05.E0672 TESTING	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 22.11.2021 действителен до 22.11.2026 Акредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 22.11.2021 жылдан 22.11.2026 жылға дейін жарамды	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Испытательная лаборатория «Гигиенист VII» GIGIENIST	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 041/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма № 041/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Дезинфекциялайтын заттарды зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
исследования дезинфицирующих средств
№ 701 от «08» мамыр / мая 2026 ж.(г.)

1.Шаруашылық жүргізуші субъектінің, ұйымның атауы, мекен-жайы (Наименование хозяйствующего субъекта, организации, адрес): **Интернат при "МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**
2.Сынама алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **05.05.2026 ж.(г.)**
3.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **05.05.2026 ж.(г.)**
4.Қосымша деректер (Дополнительные сведения):-
5.Зерттеу мақсаты (Цель исследования): **Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору № 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**
6.Белсенді заттың % құрамы/ % содержание действующего вещества: **Массовая доля активного хлора**
7.Мөлшері (Объем): -
8.Өндірілген мерзімі (Дата выработки): -
9.Зерттеу нәтижесі (Результат исследования)

Үлгінің номірі 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 әдістеріне НҚ НД на методы исследования
1444	**Пищеблок**	Дезинфицирующее средство «Деохлор», таблетка	45,9	40-49	Инструкция №24/12 от 12.03.2012 г.
1445		Дезинфицирующее средство «Деохлор» р-р %	0,015%	0,015%	Инструкция №24/12 от 12.03.2012 г.

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование): Сейтекова И.К.
Қолы (Подпись):

СЭҚ басшысының (Т. А. Ә., лауазымы), начальник ИЛ (Ф.И.О., подпись): Орынбекова Ж.О.
Қолы (Подпись):

Мөр орны
Место печати

Хаттамадағы нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 025/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория **ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»** 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма №025/е Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Шайындыларды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования смывов

№ 673 от 08.05.2026 ж(г).

1.Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): **Интернат при "МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): **Пищеблок**
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору **№ 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**
4.Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **05.05.2026ж(г)**
5.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **05.05.2026ж(г)**
6.Мөлшері (Объем): **10 дана/шт (5мл)**
7.Партия номері (Номер партии):
8.Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9.Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): **05.05.2026ж(г)**
10.Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): **Бұйрық 05.12.2016 ж. №191-НҚ ӘН, Приказ МР №191-од от 05.12.2016 г.**
11.Қосымша деректер (Дополнительные сведения):
12.Зерттеу әдістемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): **Бұйрық 05.12.2016 ж. №191-НҚ ӘН, Приказ МР №191-од от 05.12.2016 г.**

Үлгіно мірі Номер образца	Үлгі алынған орын және нүктелер Место и точки отбора	Нәтиже Результат			
		Ішек таяқшалары тобының бактериясы Бактерии группы кишечных палочек	Алтын түстес стафилококк Золотистый стафилококк	Шартты патогенді флора Условно патогенная флора	Ескерту Примечание
1	2	3	4	5	6
	Пищеблок				
12680	Печка	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-
12681	Кружка	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-
12682	Чашка для теста	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-
12683	Доска для хлеба	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-
12684	Стол для вареного мяса	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-
12685	Раздаточный стол	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-
12686	Половник для 2 блюд	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-
12687	Кастрюля для 1 блюд	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-
12688	Тарелка для 2 блюд	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-
12689	Тарелка для 1 блюд	Табылған жоқ Не обнаружено	-	-	-

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

СЗ басшысының Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись начальника ИЛ): Орынбекова Ж.О.
Қолы (подпись): _____

М.О. орны
Место печати

Гигиенист VII для протокола

Хаттамының нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады «Гигиенист VII» ЖШС
сынақ хаттамасының 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

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Испытательная лаборатория «ГИГИЕНИСТ VII» GIGIENIST	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 026/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма№026/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Тамақ өнімдерін микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования пищевых продуктов
№ 807 от «08» мамыр / мая 2026 ж.(г.)

1.Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): **"МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**
2.Үлгілерді зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): **Услуги по лабораториым исследованиям в рамках производственного контроля по договору № 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**
3.Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **05.05.2026 г.**
4.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **05.05.2026 г.**
5.Мөлшері (Объем):
6.Партия нөмірі (Номер партий): -
7.Өндірілген мерзімі (Дата выработки): **05.05.2026 г.**
8.Жарамдылық мерзімі (Срок годности): **05.05.2026 г.**
9.Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): **05.05.2026 г.**
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, ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012, ГОСТ 31746-2012, ГОСТ 28560-90.**

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	Борщ	МАШАнАМС КМАФАнМ	$2*10^1$ ККБ /см^3 $2*10^1$КОЕ /см^3	$5*10^2$ККБ / см^3 $5*10^2$КОЕ / см^3	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таякшасы тобындағы бактериялар(ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 1,0см^3 не обнаружены в 1,0см^3	1,0см^{3}жоқтығы в 1,0см^3 не допускается	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		Патогенді стафилококк (S aureus) Патогенный стафилококк (S aureus)	табылмады 1,0см^3 не обнаружены в 1,0см^3	1,0см^{3}жоқтығы в 1,0см^3 не допускается	31746-2012 МСТ ГОСТ 31746-2012
		Патогенді флора соның ішінде сальмонелла Патогенная микрофлора в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0см^3 не обнаружены в 25,0см^3	25,0см^3 жоқтығы в 25,0см^3 не допускается	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 не допускается	28560-90 МСТ ГОСТ 28560-90
2	Картошка с мясом	МАШАнАМС КМАФАнМ	$2*10^1$ ККБ /г $2*10^1$КОЕ /г	$5*10^2$ККБ / г $5*10^2$КОЕ / г	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таякшасы тобындағы бактериялар(ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 1,0г не обнаружены в 1,0г	1,0 г жоқтығы в 1,0г не допускается	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		Патогенді стафилококк (S aureus) Патогенный стафилококк (S aureus)	табылмады 1,0г не обнаружены в 1,0г	1,0 г жоқтығы в 1,0 гне допускается	31746-2012 МСТ ГОСТ 31746-2012
		Патогенді флора соның ішінде сальмонелла Патогенная микрофлора в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0г не обнаружены в 25,0г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускается	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 не допускается	28560-90 МСТ ГОСТ 28560-90
3	Компот	МАШАнАМС КМАФАнМ	$2*10^1$ ККБ /г $2*10^1$КОЕ /г	$5*10^2$ККБ / г $5*10^2$КОЕ / г	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таякшасы тобындағы бактериялар (ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 1,0г не обнаружены в 1,0г	1,0 г жоқтығы в 1,0г не допускается	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		Патогенді стафилококк (S aureus) Патогенный стафилококк (S aureus)	табылмады 1,0г не обнаружены в 1,0г	1,0 г жоқтығы в 1,0 гне допускается	31746-2012 МСТ ГОСТ 31746-2012
		Патогенді флора соның ішінде сальмонелла Патогенная микрофлора в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0г не обнаружены в 25,0г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускается	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 не допускается	28560-90 МСТ ГОСТ 28560-90
4	Молоко	МАШАиАМС КМАФАиМ	$4*10^2$ ККБ /г $4*10^2$КОЕ /г	$5*10^3$ККБ / г $5*10^3$КОЕ / г	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таякшасы тобындағы бактериялар(ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 0,1г не обнаружены в 0,1г	0,1 г жоқтығы в 0,1г не допускается	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		Патогенді стафилококк (S aureus) Патогенный стафилококк (S aureus)	табылмады 1,0г не обнаружены в 1,0г	1,0 г жоқтығы в 1,0 гне допускается	31746-2012 МСТ ГОСТ 31746-2012
		Патогенді флора соның ішінде сальмонелла Патогенная микрофлора в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0г не обнаружены в 25,0г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускается	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012
		Proteusбактериялары Бактерии рода Proteus	табылмады 0,1 г не обнаружены 0,1 г	0,1 г жоқтығы в 0,1 не допускается	28560-90 МСТ ГОСТ 28560-90

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование): Сейтекова И.К.
Қолы (Подпись): _____

СЗ басшысының (Т. А. Ә., лауазымы), начальник ИЛ (Ф.И.О., подпись): Орынбекова Ж.О.
Қолы (Подпись): _____

Мөр орны
Место печати

Хаттаманың көшірмелері 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

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Испытательная лаборатория «Гигиенист VII»	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 026/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма№026/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Тамақ өнімдерін микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования пищевых продуктов
№ 808 от «08» мамыр / мая 2026 ж.(г.)

1.Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): **"МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**
2.Үлгілерді зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору: **№ 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**
3.Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **05.05.2026 г.**
4.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **05.05.2026 г.**
5.Мөлшері (Объем):
6.Партия нөмірі (Номер партий): -
7.Өндірілген мерзімі (Дата выработки): **05.05.2026 г.**
8.Жарамдылық мерзімі (Срок годности): **05.05.2026 г.**
9.Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): **05.05.2026 г.**
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, ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012, ГОСТ 31746-2012, ГОСТ 28560-90.**

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	Яйцо	МАШАнАМС КМАФАнМ	$5*10^3$ ККБ /г $5*10^5$ КОЕ /г	$5 * 10^5$ ККБ/ г артық емес не более $5*10^3$КОЕ/г	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар(ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 0,001г не обнаружены 0,001	0,001 г жоқтығы в 0,001 не допускается	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		L.monocytogenes L.monocytogenes	25 г жоқтығы в 25г не допускается	табылмады 25 г не обнаружены 25 г	32031-2012 МСТ ГОСТ 32031-2012
		Патогенді флора соның ішінде сальмонелла Патогенная микрофлора в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0г не обнаружены в 25,0г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускается	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012
2	Сырая картошка	МАШАнАМС КМАФАнМ	$5*10^5$ ККБ /г $5*10^5$ КОЕ /г	$5 * 10^5$ ККБ/ г артық емес не более $5*10^3$КОЕ/г	10444.15-94 МСТ ГОСТ 10444.15-94
		Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар(ІТТБ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	табылмады 0,001г не обнаружены 0,001	0,001 г жоқтығы в 0,001 не допускается	31747-2012 МСТ ГОСТ 31747-2012
		L.monocytogenes L.monocytogenes	25 г жоқтығы в 25г не допускается	табылмады 25 г не обнаружены 25 г	32031-2012 МСТ ГОСТ 32031-2012
		Патогенді флора соның ішінде сальмонелла Патогенная микрофлора в т.ч. сальмонеллы	табылмады 25,0г не обнаружены в 25,0г	25,0 г жоқтығы в 25,0 г не допускается	31659-2012 МСТ ГОСТ 31659-2012
		Патогенді стафилококк (S aureus) Патогенный стафилококк (S aureus)	табылмады 1,0г не обнаружены в 1,0г	1,0 г жоқтығы в 1,0 гне допускается	31746-2012 МСТ ГОСТ 31746-2012

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование): Сейтекова И.К.
Қолы (Подпись):

СЗ басшысының (Т. А. Ә., лауазымы), начальник ИЛ (Ф.И.О., подпись): Орынбекова Ж.О.
Қолы (Подпись):

Мөр орны
Место печати

Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
«Гигиеника 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 «Гигиеника VII» запрещена

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Испытательная лаборатория «Гигиенист VII» GIGIENIST Сынақ зертханасы	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 072/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Жарықты өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерений освещенности
№ 450 от «06» мамыр / мая 2026 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) цех, участке, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната): **Интернат при "МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**

2.Өлшеулер мақсаты (Цель измерения): **Приказ МЗ РК от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15. Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору № 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**

3.Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерение проводились в присутствии представителя обследуемого объекта):

4.Фотоэлектрлік люксметр түрі (Фотоэлектрический люксметр типа) инвентарлық номірі (инвентарный): **Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (02), Инв. № 0022**

5.Тексеру туралы деректер(Сведения о поверке) күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства): **Сертификат о поверке №UI-10-25-3687044 от 31.07.2025г.**

6.Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ(НД, в соответствии которой проводились измерения) атап өтіңіз (перечислить): **ГОСТ 24940-2016, ГН № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022г.**

7.Жабдықтардың, шамдардың орналасуы, жарық беретін құрылғылардың орналасуы(терезе, жарық беретін шамдар) көрсетілген және өлшеу нүктелері енгізілгенүй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения светильников,расположения светонесущих конструкций (окон, световых фонарей) и нанесением точек замеров): -

8.Жасанды жарық өлшеу нәтижелері (Результаты измерения искусственной освещенности): -

(Результаты измерения искусственной освещенности):

Тіркеу номірі Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүктенің номірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы Под разряд	Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті, аралас Система освещения общее, местное, комбинированное	Шамның түрі, типі және маркасы Вид, тип и марка ламп	Өлшенген жарықтандыру люкспен Освещенность в люксах	Нормалар бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7	8
		1-этаж					
1	1	Изолятор № 1	А-2	комбинированный	светодиодный	575	400
2	2	Изолятор № 2	А-2	комбинированный	светодиодный	526	400
3	3	Медицинский кабинет	А-2	комбинированный	светодиодный	552	400
4	4	Спальня № 1	А-2	комбинированный	светодиодный	556	400
5	5	Спальня № 2	А-2	комбинированный	светодиодный	556	400
6	6	Спальня № 3	А-2	комбинированный	светодиодный	545	400
7	7	Спальня № 4	А-2	комбинированный	светодиодный	526	400
8	8	Спальня № 5	А-2	комбинированный	светодиодный	580	400
9	9	Спальня № 6	А-2	комбинированный	светодиодный	545	400
10	10	Спальня № 7	А-2	комбинированный	светодиодный	568	400
11	11	Спальня № 8	А-2	комбинированный	светодиодный	562	400
12	12	Спальня № 9	А-2	комбинированный	светодиодный	556	400
13	13	Спальня № 10	А-2	комбинированный	светодиодный	545	400
14	14	Спальня № 11	А-2	комбинированный	светодиодный	526	400
15	15	Спальня № 12	А-2	комбинированный	светодиодный	580	400
16	16	Спальня № 13	А-2	комбинированный	светодиодный	545	400
17	17	Спальня № 14	А-2	комбинированный	светодиодный	568	400
18	18	Спальня № 15	А-2	комбинированный	светодиодный	438	400
19	19	Спальня № 16	А-2	комбинированный	светодиодный	494	400
20	20	МАД	А-2	комбинированный	светодиодный	521	400
		2-этаж					
21	21	Спальня № 1	А-2	комбинированный	светодиодный	568	400
22	22	Спальня № 2	А-2	комбинированный	светодиодный	589	400
23	23	Спальня № 3	А-2	комбинированный	светодиодный	490	400
24	24	Спальня № 4	А-2	комбинированный	светодиодный	506	400
25	25	Спальня № 5	А-2	комбинированный	светодиодный	550	400
26	26	Спальня № 6	А-2	комбинированный	светодиодный	536	400
27	27	Спальня № 7	А-2	комбинированный	светодиодный	571	400
28	28	Спальня № 8	А-2	комбинированный	светодиодный	508	400
29	29	Спальня № 9	А-2	комбинированный	светодиодный	574	400
30	30	Спальня № 10	А-2	комбинированный	светодиодный	568	400
31	31	Спальня № 11	А-2	комбинированный	светодиодный	562	400
32	32	Спальня № 12	А-2	комбинированный	светодиодный	556	400
33	33	Спальня № 13	А-2	комбинированный	светодиодный	545	400
34	34	Спальня № 14	А-2	комбинированный	светодиодный	526	400
35	35	Спальня № 15	А-2	комбинированный	светодиодный	580	400
36	36	Спальня № 16	А-2	комбинированный	светодиодный	545	400
37	37	Учебный кабинет	А-2	комбинированный	светодиодный	562	400

Тіркеу номірі Регистрационный	Кескіндемінінша нүкте номірі Номер точки по	Өлшеу орны Место измерений	Зерттеу әдістеменің НҚ-ры НД на метод испытаний	Жұмыс разряды Разряд, подразрядработы	Тәуліктіөлшеужүргіз ілгенуақыты Время проведения	Бөлмеішіндегітабиғижарық Естественная освещенность внутреннего помещения			Сыртқыжарық Наружная	ТЖК орташа мәні КЕО среднее
						Жоғары Жарықтану кезінде При верхнем освещенности	Бүйірінен жарық түсіру кезінде При боковом освещении	Құрастырылға и Жарықтану кезінде При комбинированном освещении		

						ТЖК өлшенген КЕО өлшемшарт	Норма бойынша рұқсатетілген Допустимая норма по нормам	ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойынша рұқсатетілген Допустимая по нормам	ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойынша рұқсатетілген Допустимая по нормам		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1-этаж											
1	1	Изолятор № 1	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,68	1,52	-	-	-	-
2	2	Изолятор № 2	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,95	1,52	-	-	-	-
3	3	Медицинский кабинет	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,85	1,52	-	-	-	-
4	4	Спальня № 1	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,72	1,52	-	-	-	-
5	5	Спальня № 2	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,93	1,52	-	-	-	-
6	6	Спальня № 3	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,65	1,52	-	-	-	-
7	7	Спальня № 4	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,71	1,52	-	-	-	-
8	8	Спальня № 5	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,82	1,52	-	-	-	-
9	9	Спальня № 6	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,64	1,52	-	-	-	-
10	10	Спальня № 7	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,75	1,52	-	-	-	-
11	11	Спальня № 8	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,68	1,52	-	-	-	-
12	12	Спальня № 9	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,71	1,52	-	-	-	-
13	13	Спальня № 10	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,74	1,52	-	-	-	-
14	14	Спальня № 11	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,83	1,52	-	-	-	-
15	15	Спальня № 12	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,85	1,52	-	-	-	-
16	16	Спальня № 13	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,76	1,52	-	-	-	-
17	17	Спальня № 14	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,84	1,52	-	-	-	-
18	18	Спальня № 15	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,74	1,52	-	-	-	-
19	19	Спальня № 16	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,72	1,52	-	-	-	-
20	20	МАД	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,71	1,52	-	-	-	-
		2-этаж											
21	21	Спальня № 1	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			2,15	1,52	-	-	-	-
22	22	Спальня № 2	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,75	1,52	-	-	-	-
23	23	Спальня № 3	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,93	1,52	-	-	-	-
24	24	Спальня № 4	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,85	1,52	-	-	-	-
25	25	Спальня № 5	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			2,38	1,52	-	-	-	-
26	26	Спальня № 6	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,82	1,52	-	-	-	-
27	27	Спальня № 7	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,95	1,52	-	-	-	-
28	28	Спальня № 8	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			2,25	1,52	-	-	-	-
29	29	Спальня № 9	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,97	1,52	-	-	-	-

30	30	Спальня № 10	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,71	1,52	-	-	-	-
31	31	Спальня № 11	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,82	1,52	-	-	-	-
32	32	Спальня № 12	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,64	1,52	-	-	-	-
33	33	Спальня № 13	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,75	1,52	-	-	-	-
34	34	Спальня № 14	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,68	1,52	-	-	-	-
35	35	Спальня № 15	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,71	1,52	-	-	-	-
36	36	Спальня № 16	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,74	1,52	-	-	-	-
37	37	Учебный кабинет	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,83	1,52	-	-	-	-

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводились на соответствие НД): **ГН № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.**

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

Қолы (подпись):

СЗ басшысының Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись начальник ИЛ): Орынбекова Ж.О.

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

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Испытательная лаборатория Товарищество с ограниченной ответственностью «Гигиенист VII» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі GIGIENIST Сынақ зертханасы	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма № 073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Метеорологиялық факторларды өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерений метеорологических факторов
№ 491 от «06» мамыр / мая 2026 ж.(г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): **"МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**

2.Өлшеулер мақсаты (Цель измерения): Приказ МЗ РК от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15. Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека.
Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору
№ 200440004088/260068/00 от 29.01.2026

3. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің катысуымен жүргізілді (Измерение проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество):

4.Өлшеулер құралы (Средства измерений) атауы, маркасы, инвентарлықнөмірі (наименование, марка, инвентарный номер): Измеритель параметров микроклимата, Метеоскоп-М, Инв.№ 355819

1.Сәйкестігі туралы деректер (Сведение о поверке) күні және куәліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки): **Сертификат о поверке №ВА-09-25-2559934 от 31.03.2025г.**

5.Өлшеу жүргізгенде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение): **ГОСТ 30494-2011, ГН № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.**

6.Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения):

а) ауданы (площадь) общий: ____ м2;

б) көлемі (кубатура): _____м3;

в) жұмыс істейтін адамдардың саны (количество работающих человек): _____

г) ылғалды бөлу (влаговыделения): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное): _____

д) шамадантысжылу (избытки явного тепла): жоқ(отсутствуют) , елеусіз (незначительное), айтарлықтай (значительное): _____

7.Жабдықтарының орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай эскизі (Эскиз помещения с указанием размещения оборудование 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: ____

б) салыстырмалы ылғалдылық (относительная влажность) %: ____

в) қысымы мм. Сын.баг. (давление мм. Рт. Ст.): ____

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кесіп бойынша нүктелердің № точек по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Ауырлық бойынша жұмыс санаты Категория работ по тяжести	Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры НД на метод испытаний	Тәулікте өлшеу жүргізілген уақыты Время суток проведения измерений	Ауа температурасы С° Температура воздуха С°		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха %	
						Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша/ рұқсат етілген Оптимальная/ допустимая по нормам	Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша/ рұқсат етілген Оптимальная/ допустимая по нормам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-этаж							
1	1	Изолятор № 1	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,7	18-28	53	Не более 65
2	2	Изолятор № 2	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,5	18-28	50	Не более 65
3	3	Медицинский кабинет	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	51	Не более 65
4	4	Спальня № 1	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,3	18-28	51	Не более 65
5	5	Спальня № 2	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,4	18-28	52	Не более 65
6	6	Спальня № 3	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,5	18-28	49	Не более 65
7	7	Спальня № 4	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,3	18-28	50	Не более 65
8	8	Спальня № 5	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,3	18-28	50	Не более 65
9	9	Спальня № 6	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,9	18-28	51	Не более 65
10	10	Спальня № 7	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	51	Не более 65
11	11	Спальня № 8	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	52	Не более 65
12	12	Спальня № 9	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,1	18-28	53	Не более 65
13	13	Спальня № 10	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,4	18-28	50	Не более 65
14	14	Спальня № 11	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,9	18-28	49	Не более 65
15	15	Спальня № 12	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,5	18-28	49	Не более 65
16	16	Спальня № 13	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,9	18-28	51	Не более 65
17	17	Спальня № 14	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,6	18-28	51	Не более 65
18	18	Спальня № 15	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,6	18-28	52	Не более 65
19	19	Спальня № 16	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	52	Не более 65
20	20	МАД	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,3	18-28	50	Не более 65
		2-этаж							
21	21	Спальня № 1	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	50	Не более 65
22	22	Спальня № 2	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	49	Не более 65
23	23	Спальня № 3	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,5	18-28	49	Не более 65
24	24	Спальня № 4	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,7	18-28	49	Не более 65
25	25	Спальня № 5	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,7	18-28	52	Не более 65
26	26	Спальня № 6	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,2	18-28	52	Не более 65

27	27	Спальня № 7	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,3	18-28	53	Не более 65
28	28	Спальня № 8	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,4	18-28	52	Не более 65
29	29	Спальня № 9	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	50	Не более 65
30	30	Спальня № 10	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,4	18-28	50	Не более 65
31	31	Спальня № 11	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,9	18-28	49	Не более 65
32	32	Спальня № 12	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,5	18-28	49	Не более 65
33	33	Спальня № 13	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,9	18-28	51	Не более 65
34	34	Спальня № 14	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,6	18-28	51	Не более 65
35	35	Спальня № 15	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,6	18-28	52	Не более 65
36	36	Спальня № 16	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	52	Не более 65
37	37	Учебный кабинет	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,3	18-28	53	Не более 65

Ауаның қозғалу жылдамдығы Скорость движения воздуха не более м/с		Жылу шығару Тепловое излучение				Ескертуге Примечание
Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/Рұқсат етілген Оптимальная/Допустимая по нормам	Жылу шығару көзінің атауы Наименование источника излучения	Жылу көзінен ара қашықтық сантиметрмен Наименование истосчника излучения	Актинометр көрсеткіші Вт/м² Показание актинометр Вт/м²	Нормалар Бойынша рұқсат кВт/м² Допустимое по нормам кВт/м²	
10	11	12	13	14	15	16

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

СЗ басшысының Т.А.Ә.(Ф.И.О., подпись начальника ИЛ): Орынбекова Ж.О.
Қолы (подпись): _____

Мөр орны
Место печати

Хаттамалар үшін Гигиенист VII Для протоколов

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

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Испытательная лаборатория «Гигиенист VII» Сынақ зертханасы GIGIENIST	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 038/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Электромагниттік өрісті өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерений электромагнитного поля
№ 126 от «06» мамыр / мая 2026 ж.(г.)

1.Шаруашылық жүргізуші нысанының толық атауы, мекен-жайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес: **"МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**

2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения): **Приказ МЗ РК от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15. Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору № 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**

3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта):

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 №UI-13-24-966721 от 05.08.2024**

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): **СП № ҚР ДСМ-79 от 06.08.21г., ГН № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022г.**

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) _____

(Номер по порядку)	Кезеңнің/ауысымның/тексеріліп отырған уақыттың ішіндегі ЭМӨ бар жұмыс орнында болу уақыты Время пребывания в зоне ЭМП в течении смены	Өлшеу орны Место измерения Номер точки по журналу	Сәуле көзінен арақашықтығы, м. Расстояние от источника в м.	Еденнен биіктігі, м. Высота от пола в м.	Жұмыс кезінде ЭМӨ аумағында болу уақыты Время пребывания в зоне ЭМП в течении смены	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП						Инфрақызыл, ультра күлгін лазерлік сәулелену интенсивтілігі Интенсивность: инфракрасного; ультрафиолетового; лазерного излучения Вт/м², Дж/м²		Энергия ағысының тығыздығы Вт/м²,МкВт/см² Плотность потока энергии Вт/м²,МкВт/см²		ЭМӨ энергиясының шығаратын қондырғылардың тізбесі мен параметрлері Перечни и параметры установок излучающих энергию ЭМП						
						Электрлік құрамы бойынша, кВ/м, В/м По электрической составляющей кВ/м , В/м		Магнит бойынша А/м, мкТл По магнитной составляющей А/м , мкТл		Электростатикалық өріс В/м, Электростатическое поле кВ/м				Өлшеулер Измеренное	Рауалынғы Предельно-допустимое	Қондырғының атауы Наименование установки	ЭМС жиілігі Частота ЭМИ	ЭМС қуаттылығы Мощность источника ЭМИ	Өлшеу кезіндегі қондырғының жұмыс режимі (қуаттылығы) Режим работы (мощность) источника при измерении	Шығарған жылы мен зауыттық нөмірі (Заводской номер источника)	Шығарылған жылы (Год выпуска источника)	Ескерту Примечание
						Өлшеулер Измеренное	Рауалынғы Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалынғы Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалынғы Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалынғы Предельно-допустимое									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Кабинет информатики																				
	1	Компьютер №1	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	50	250	0,15	15											
						1,1	2,5	10	25	0,12	15											
	2	Компьютер №2	0,5 м	1,2	25 мин	14	25	34	250	0,17	15											
						1,2	2,5	13	25	0,11	15											
	3	Компьютер №3	0,5 м	1,2	25 мин	11	25	54	250	0,13	15											
						2,4	2,5	12	25	0,16	15											
	4	Компьютер №4	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	55	250	0,12	15											
						1,5	2,5	14	25	0,11	15											
	5	Компьютер №5	0,5 м	1,2	25 мин	13	25	46	250	0,14	15											
						1,7	2,5	12	25	0,12	15											
	6	Компьютер №6	0,5 м	1,2	25 мин	12	25	49	250	0,16	15											
						1,1	2,5	13	25	0,18	15											
	7	Компьютер №7	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	47	250	0,15	15											
						1,0	2,5	15	25	0,14	15											
	8	Компьютер №8	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	50	250	0,15	15											
						1,1	2,5	10	25	0,12	15											
	9	Компьютер №9	0,5 м	1,2	25 мин	14	25	34	250	0,17	15											
						1,2	2,5	13	25	0,11	15											
	10	Компьютер №10	0,5 м	1,2	25 мин	11	25	54	250	0,13	15											
						2,4	2,5	12	25	0,16	15											

	11	Компьютер №11	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	50	250	0,15	15												
						1,1	2,5	10	25	0,12	15												
	12	Компьютер №12	0,5 м	1,2	25 мин	14	25	34	250	0,17	15												
						1,2	2,5	13	25	0,11	15												
	13	Компьютер №13	0,5 м	1,2	25 мин	11	25	54	250	0,13	15												
						2,4	2,5	12	25	0,16	15												
	14	Компьютер №14	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	55	250	0,12	15												
						1,5	2,5	14	25	0,11	15												
	15	Компьютер №15	0,5 м	1,2	25 мин	13	25	46	250	0,14	15												
						1,7	2,5	12	25	0,12	15												
	16	Компьютер №16	0,5 м	1,2	25 мин	12	25	49	250	0,16	15												
						1,1	2,5	13	25	0,18	15												
		Кабинет информатики																					
	17	Компьютер № 1	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	47	250	0,15	15												
						1,0	2,5	15	25	0,14	15												
	18	Компьютер № 2	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	50	250	0,15	15												
						1,1	2,5	10	25	0,12	15												
	19	Компьютер № 3	0,5 м	1,2	25 мин	14	25	34	250	0,17	15												
						1,2	2,5	13	25	0,11	15												
	20	Компьютер № 4	0,5 м	1,2	25 мин	11	25	54	250	0,13	15												
						2,4	2,5	12	25	0,16	15												
	21	Компьютер № 5	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	50	250	0,15	15												
						1,1	2,5	10	25	0,12	15												
	22	Компьютер № 6	0,5 м	1,2	25 мин	14	25	34	250	0,17	15												
						1,2	2,5	13	25	0,11	15												
	23	Компьютер № 7	0,5 м	1,2	25 мин	11	25	54	250	0,13	15												
						2,4	2,5	12	25	0,16	15												
	24	Компьютер № 8	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	55	250	0,12	15												
						1,5	2,5	14	25	0,11	15												
	25	Компьютер № 9	0,5 м	1,2	25 мин	13	25	46	250	0,14	15												
						1,7	2,5	12	25	0,12	15												
	26	Компьютер № 10	0,5 м	1,2	25 мин	12	25	49	250	0,16	15												
						1,1	2,5	13	25	0,18	15												
	27	Компьютер № 11	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	47	250	0,15	15												
						1,0	2,5	15	25	0,14	15												
	28	Компьютер № 12	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	50	250	0,15	15												
						1,1	2,5	10	25	0,12	15												
	29	Компьютер № 13	0,5 м	1,2	25 мин	14	25	34	250	0,17	15												
						1,2	2,5	13	25	0,11	15												
	30	Компьютер № 14	0,5 м	1,2	25 мин	11	25	54	250	0,13	15												
						2,4	2,5	12	25	0,16	15												
	31	Компьютер № 15	0,5 м	1,2	25 мин	10	25	50	250	0,15	15												
						1,1	2,5	10	25	0,12	15												
	32	Компьютер № 16	0,5 м	1,2	25 мин	14	25	34	250	0,17	15												
						1,2	2,5	13	25	0,11	15												

ерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Сатбаева В.Ж.
олы (подпись): _____

З басшысының Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись начальника ИЛ): Орынбекова Ж.О.
олы (подпись): _____

ир орнамалар
есто печати

Гигиенист VII
для
протоколов

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

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Испытательная лаборатория «Гигиенист VII» GIGIENIST	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма № 073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Метеорологиялық факторларды өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерений метеорологических факторов
№ 490 от «06» мамыр / мая 2026 ж.(г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): **"МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**

2.Өлшеулер мақсаты (Цель измерения): Приказ МЗ РК от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15. Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека.
Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору
№ 200440004088/260068/00 от 29.01.2026

3. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің катысуымен жүргізілді (Измерение проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество):

4.Өлшеулер құралы (Средства измерений) атауы, маркасы, инвентарлықнөмірі (наименование, марка, инвентарный номер): Измеритель параметров микроклимата, Метеоскоп-М, Инв.№ 355819

1.Сәйкестігі туралы деректер (Сведение о поверке) күні және куәліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки): **Сертификат о поверке №ВА-09-25-2559934 от 31.03.2025г.**

5.Өлшеу жүргізгенде және корытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение): **ГОСТ 30494-2011, ГН № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.**

6.Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения):

а) ауданы (площадь) общий: ____ м2;

б) көлемі (кубатура): _____м3;

в) жұмыс істейтін адамдардың саны (количество работающих человек): _____

г) ылғалды бөлу (влаговыделения): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное): _____

д) шамадантысжылу (избытки явного тепла): жоқ(отсутствуют) , елеусіз (незначительное), айтарлықтай (значительное): _____

7.Жабдықтарының орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай эскизі (Эскиз помещения с указанием размещения оборудование 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, ылгал ауаның (влажного)С0: ____

б) салыстырмалы ылғалдылық (относительная влажность) %: ____

в) қысымы мм. Сын.бағ. (давление мм. Рт. Ст.): ____

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескін бойынша нүктелердің № точек по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Ауырлық бойынша жұмыс санаты Категория работ по тяжести	Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры НД на метод испытаний	Тәулікті өлшеу жүргізілген уақыты Время суток проведения измерений	Ауа температурасы С° Температура воздуха С°		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха %	
						Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша/ рұқсат етілген Оптимальная/ допустимая по нормам	Өлшенген Измеренная	Нормаларбойынша/ рұқсат етілген Оптимальная/ допустимая по нормам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-этаж							
1	1	Начальный класс № 1	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,7	18-28	53	Не более 65
2	2	Начальный класс № 2	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,5	18-28	50	Не более 65
3	3	Начальный класс № 3	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	51	Не более 65
4	4	№ 4 кабинет физики	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,3	18-28	51	Не более 65
5	5	Начальный класс № 4	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,4	18-28	52	Не более 65
6	6	№ 411 лаборатория физики	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,5	18-28	49	Не более 65
7	7	№ 6 кабинет физики	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,3	18-28	50	Не более 65
8	8	Кабинет математики	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,3	18-28	50	Не более 65
9	9	Кабинет технологии для девочек	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,9	18-28	51	Не более 65
10	10	Кабинет технологии для мальчиков	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	51	Не более 65
11	11	Учебный кабинет № 12	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	52	Не более 65
12	12	Спорт зал	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,1	18-28	53	Не более 65
13	13	Кабинет химии	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,4	18-28	50	Не более 65
		2-этаж							
14	14	Кабинет казахского языка	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,9	18-28	49	Не более 65
15	15	Библиотека	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,5	18-28	49	Не более 65
16	16	Кабинет химии	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,9	18-28	51	Не более 65
17	17	Учебный кабинет № 28	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,6	18-28	51	Не более 65
18	18	Кабинет английского языка	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,6	18-28	52	Не более 65
19	19	Мед.кабинет	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	52	Не более 65
20	20	Кабинет русского языка	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,3	18-28	50	Не более 65
21	21	Лаборатория биологии	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	50	Не более 65
22	22	Кабинет робототехники	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	49	Не более 65
23	23	Кабинет географии	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,5	18-28	49	Не более 65
24	24	Учебный кабинет № 23	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,7	18-28	49	Не более 65
25	25	Кабинет биологии	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,7	18-28	52	Не более 65
26	26	Кабинет информатики	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,2	18-28	52	Не более 65

27	27	Кабинет НВП	-	ГОСТ 30494-2011	День	23,3	18-28	53	Не более 65
28	28	Кабинет мультимедий	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,4	18-28	52	Не более 65
29	29	Актовый зал	-	ГОСТ 30494-2011	День	22,8	18-28	50	Не более 65

Ауаның қозғалу жылдамдығы Скорость движения воздуха не более м/с		Жылу шығару Тепловое излучение				Ескертуге Примечание
Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/Рұқсат етілген Оптимальная/Допустимая по нормам	Жылу шығару көзінің атауы Наименование источника излучения	Жылу көзінен ара қашықтық сантиметрмен Наименование истосчника излучения	Актинометр көрсеткіші Вт/м² Показание актинометр Вт/м²	Нормалар Бойынша рұқсат кВт/м² Допустимое по нормам кВт/м²	
10	11	12	13	14	15	16

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

СЗ басшысының Т.А.Ә.(Ф.И.О., подпись начальника ИЛ): Орынбекова Ж.О.
Қолы (подпись): _____

Мөрдірны
Место печати

Хаттамалар үшін Гигиенист VII для протоколов

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

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Испытательная лаборатория «Гигиенист VII» GIGIENIST	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 072/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Жарықты өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерений освещенности
№ 449 от «06» мамыр / мая 2026 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) цех, участке, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната): **"МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**
2.Өлшеулер мақсаты (Цель измерения): **Приказ МЗ РК от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15. Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору № 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**
3.Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің катысуымен жүргізілді (Измерение проводились в присутствии представителя обследуемого объекта):
4.Фотоэлектрлік люксметр түрі (Фотоэлектрический люксметр типа) инвентарлық номірі (инвентарный):
Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (02), Инв. № 0022
5.Тексеру туралы деректер(Сведения о поверке) күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства):
Сертификат о поверке №UI-10-25-3687044 от 31.07.2025г.
6.Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ(НД, в соответствии которой проводились измерения) атап өтіңіз (перечислить): **ГОСТ 24940-2016, ГН № КР ДСМ-15 от 16.02.2022г.**
7.Жабдықтардың, шамдардың орналасуы, жарық беретін құрылғылардың орналасуы(терезе, жарық беретін шамдар) көрсетілген және өлшеу нүктелері енгізілгенүй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения светильников,расположения светонесущих конструкций (окон, световых фонарей) и нанесением точек замеров): -
8.Жасанды жарық өлшеу нәтижелері (Результаты измерения искусственной освещенности): -
(Результаты измерения искусственной освещенности):

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүктенің нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разрядтық пәні разряд Разряд работы Пол разряд	Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті, аралас Система освещения общее, местное, комбинированное	Шамның түрі, типі және маркасы Вид, тип и марка ламп	Өлшенген жарықтандыру люкспен Освещенность в люксах	Нормалар бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7	8
		1-этаж					
1	1	Начальный класс № 1	А-2	комбинированный	светодиодный	575	400
2	2	Начальный класс № 2	Б-2	комбинированный	светодиодный	330	200
3	3	Начальный класс № 3	А-2	комбинированный	светодиодный	552	400
4	4	№ 4 кабинет физики	А-2	комбинированный	светодиодный	556	400
5	5	Начальный класс № 4	А-2	комбинированный	светодиодный	556	400
6	6	№ 411 лаборатория физики	А-2	комбинированный	светодиодный	545	400
7	7	№ 6 кабинет физики	А-2	комбинированный	светодиодный	526	400
8	8	Кабинет математики	А-2	комбинированный	светодиодный	580	400
9	9	Кабинет технологии для девочек	А-2	комбинированный	светодиодный	545	400
10	10	Кабинет технологии для мальчиков	А-2	комбинированный	светодиодный	568	400
11	11	Учебный кабинет № 12	А-2	комбинированный	светодиодный	562	400
12	12	Спорт зал	Б-2	комбинированный	светодиодный	330	200
13	13	Кабинет химии	А-2	комбинированный	светодиодный	494	400
		2-этаж					
14	14	Кабинет казахского языка	А-2	комбинированный	светодиодный	582	400
15	15	Библиотека	А-2	комбинированный	светодиодный	490	400
16	16	Кабинет химии	А-2	комбинированный	светодиодный	525	400
17	17	Учебный кабинет № 28	А-2	комбинированный	светодиодный	438	400
18	18	Кабинет английского языка	А-2	комбинированный	светодиодный	494	400
19	19	Мед.кабинет	А-2	комбинированный	светодиодный	521	400
20	20	Кабинет русского языка	А-2	комбинированный	светодиодный	545	400
21	21	Лаборатория биологии	А-2	комбинированный	светодиодный	568	400
22	22	Кабинет робототехники	А-2	комбинированный	светодиодный	589	400
23	23	Кабинет географии	А-2	комбинированный	светодиодный	490	400
24	24	Учебный кабинет № 23	А-2	комбинированный	светодиодный	506	400
25	25	Кабинет биологии	А-2	комбинированный	светодиодный	550	400
26	26	Кабинет информатики	А-2	комбинированный	светодиодный	536	400
27	27	Кабинет НВП	А-2	комбинированный	светодиодный	571	400
28	28	Кабинет мультимедий	А-2	комбинированный	светодиодный	508	400
29	29	Актовый зал	А-2	комбинированный	светодиодный	574	400

Тіркеу номірі Регистрационный номер	Кескін бойынша нүкте номірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Зерттеу әдістеменің НҚ-ры НД на метод испытаний	Жұмыс разряды Разряд подразрядработы	Тәуліктіөлшеужүргізілгенуақыты Время проведения замеров	Бөлмеішіндегітабиғижарық Естественная освещенность внутреннего помещения						Сыртқыжарық Наружная освещенность	ТЖК орташа мәні КЕО среднее значение
						Жоғары Жарықтану кезінде При верхнем освещенности		Бүйірінен жарық түсіру кезінде При боковом освещении		Құрастырылған Жарықтану кезінде При комбинированном освещении			
						ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойыншарұқсатетілген Допустимая норма-по нормам	ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойыншарұқсатетілген Допустимая по нормам	ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойыншарұқсатетілген Допустимая по нормам		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1-этаж											
1	1	Начальный класс № 1	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,68	1,52	-	-	-	-
2	2	Начальный класс № 2	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,95	1,52	-	-	-	-
3	3	Начальный класс № 3	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,85	1,52	-	-	-	-
4	4	№ 4 кабинет физики	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,72	1,52	-	-	-	-
5	5	Начальный класс № 4	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,93	1,52	-	-	-	-
6	6	№ 411 лаборатория физики	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,65	1,52	-	-	-	-
7	7	№ 6 кабинет физики	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,71	1,52	-	-	-	-
8	8	Кабинет математики	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,82	1,52	-	-	-	-
9	9	Кабинет технологии для девочек	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,64	1,52	-	-	-	-
10	10	Кабинет технологии для мальчиков	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,75	1,52	-	-	-	-
11	11	Учебный кабинет № 12	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,68	1,52	-	-	-	-
12	12	Спорт зал	ГОСТ 24940-2016	Б-2	День			1,21	0,7	-	-	-	-
13	13	Кабинет химии	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,74	1,52	-	-	-	-
		2-этаж											
14	14	Кабинет казахского языка	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,85	1,52	-	-	-	-
15	15	Библиотека	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,76	1,52	-	-	-	-
16	16	Кабинет химии	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,84	1,52	-	-	-	-
17	17	Учебный кабинет № 28	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,74	1,52	-	-	-	-
18	18	Кабинет английского языка	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,72	1,52	-	-	-	-
19	19	Мед.кабинет	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,71	1,52	-	-	-	-
20	20	Кабинет русского языка	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,83	1,52	-	-	-	-
21	21	Лаборатория биологии	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			2,15	1,52	-	-	-	-
22	22	Кабинет робототехники	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,75	1,52	-	-	-	-

23	23	Кабинет географии	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,93	1,52	-	-	-	-
24	24	Учебный кабинет № 23	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,85	1,52	-	-	-	-
25	25	Кабинет биологии	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			2,38	1,52	-	-	-	-
26	26	Кабинет информатики	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,82	1,52	-	-	-	-
27	27	Кабинет НВП	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,95	1,52	-	-	-	-
28	28	Кабинет мультимедий	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			2,25	1,52	-	-	-	-
29	29	Актовый зал	ГОСТ 24940-2016	А-2	День			1,97	1,52	-	-	-	-

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводились на соответствие НД): **ГН № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022г.**

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

Қолы (подпись): _____

СЗ басшысының Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись начальник ИЛ): Орынбекова Ж.О.

Қолы (подпись): _____

Мөр орны

Место печати

Гигиенист VII для протоколов

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

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойыншаұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма№024/е Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
№ 942 от «08» сәуір / апреля 2026 ж.(г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): **"МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): **Водоразборные краны в здании**
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): **Приказ МЗ РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору № 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**
4.Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **06.05.2026 ж.(г.)**
5.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **06.05.2026 ж.(г.)**
6.Мөлшері (объем): **0,5л**
7.Партия нөмірі (Номер партий): -
8.Өндірілген мерзімі (Дата выработки): **06.05.2026 ж.(г.)**
9.Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): **06.05.2026 ж.(г.)**
10.Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора):
СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, ГОСТ 31862-2012
11.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): **Автотранспорт (термоконтейнер)**
12.Сақтау жағдайы (Условия хранения): **Соблюдены**
13.Сынама әкелген тұлға туралы мәлеметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу) :
14.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 микробное число (КОЕ/см^3)	1 мл ішінде пайда болатын бактериялардын саны Число образующих колонии бактерий в 1 мл.	50 көп емес Не более 50	7 (КОЕ/см^3)	МН/МУК№ 10.05.045.03
Жалпы колиформды бактерия Общие колиформные бактерии	100 мл бактериялардын саны Число бактерий в 100 мл	Жоктығы Отсутствие	Табылмады Не обнаружено	МН/МУК№ 10.05.045.03
Термотолерантты колиформды бактериялар Термотолерантные колиформные бактерии	100 мл бактериялардын саны Число бактерий в 100 мл	Жоктығы Отсутствие	Табылмады Не обнаружено	МН/МУК№ 10.05.045.03

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование): Сейтекова И.К.
Қолы (Подпись): _____

СЗ басшысының (Т. А. Ә.) начальник ИЛ (Ф.И.О подпись) : Орынбекова Ж.О.
Қолы (Подпись): _____

Мөр орны
Место печати

Гигиенист VII для протоколов

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

KZ.T.05.E0672 TESTING	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	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД ҰҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Испытательная лаборатория «Гигиенист VII» GIGIENIST	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 074/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		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 воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№ 943 от «08» мамыр / мая 2026 ж(г).

1.Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): **"МАРТУКСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №2" ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ МАРТУКСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ" с. Мәртөк , ул. Жамбыла 125**

2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): **с водоразборного крана в здании**

3.Зерттеу мақсаты (Цель исследования): **Приказ МЗ РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», Услуги по лабораторным исследованиям в рамках производственного контроля по договору № 200440004088/260068/00 от 29.01.2026**

4.Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **06.05.2026 ж.(г.)**

5.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **06.05.2026 ж.(г.)**

6.Мөлшері (Объем): **1,5 л.**

7.Топтама сана (Номер партий): ___

8.Өндірілген мерзімі (Дата выработки):

9.Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): **06.05.2026 ж.(г.)**

10.Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора): **СТ РК ГОСТ Р 51593-2003**

11.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): **Автотранспорт (термоконтейнер)**

12.Сақтау жағдайы (Условия хранения): **Соблюдены**

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

14.Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний): **ГОСТ 3351-74, ГОСТ 31868-2012, ГОСТ 33045-2014, ГОСТ 4245-72, ГОСТ 4389-72, ГОСТ 4151-72, ГОСТ 4011-72, ГОСТ 26449.1-85 п.3**

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°С кезіндегі баллдары (балы при 20°С)	0	2-ден артық емес не более 2	МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74
Дәмі (балл) Привкус (баллы)	0	2-ден артық емес не более 2	МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74
Лайлылығы Мутность ЕМФ/мг/дм^3	0	2,6/1,5 артық емес Не более 2,6/1,5	МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74
Түстілігі (градустар) Цветность (градусы)	0	20-дан артық емес Не более 20	МЕМСТ 31868-2012 ГОСТ 31868-2012
pH Сутектік көрсеткіш (Водородный показатель)	7,5	6-9 ішінде в пределах 6-9	МЕМСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм^3	0,083	2-ден артық емес не более 2	МЕМСТ 33045-2014 ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм^3	0,090	3-тен артық емес не более 3	МЕМСТ 33045-2014 ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм^3	0,89	45-тен артық емес не более 45,0	МЕМСТ 33045-2014 ГОСТ 33045-2014
Жалпы кермектік (Общая жесткость) моль/м^3	3,5	7-ден артық емес не более 7,0 (10)	МЕМСТ 4151-72 ГОСТ 4151-72
Құрғақ қалдық (Сухой остаток) мг/дм^3	195,3	1000-нан артық емес не более 1000(1500)	МЕМСТ26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм^3	76,4	350-ден артық емес не более 350,0	МЕМСТ 4245-72 ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм^3	44,5	500-ден артық емес не более 500,0	МЕМСТ 4389-72 ГОСТ 4389-72
Темір (Железо) мг/дм^3	0,079	0,3-тен артық емес не более 0,3	МЕМСТ 4011-72 п.2 ГОСТ 4011-72 п.2

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

СЗ басшысының Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись начальника ИЛ): Орынбекова Ж.О.
Қолы (подпись): _____

Мөр орны
Место печати

Хаттамалар үшін Гигиенист VII для протоколов

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