

№2230002181107348 13 апреля 2023 г. (ж.)

+

	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 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №24 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области Аккольское районное отделение	Медицинская документация Форма №24 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Суды микробиологиялық зерттеу ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ микробиологического исследования воды

№2230002181107348/147 от 13 апреля 2023 г. (ж.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): КГУ
"Общеобразовательная школа №4 города Акколь отдела образования по Аккольскому району
управления образования Акмолинской области
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): КГУ ООШ №4 г. Акколь ул. Привокзальная- вода
питьевая
3. Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Плановое по мониторингу на 1 полугодие
2023г. СП №26 от 20.02.2023г. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-
эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых
целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и
безопасности водных объектов"
4. Алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 10 апреля 2023 г. в 09:55:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 10 апреля 2023 г. в 10:30:00
6. Мөлшері(Объем): 500,0
7. Партия нөмері(Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 10 апреля 2023 г. в 10:40:17
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): ГОСТ
31862-2012
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
13. Сынама әкелген тұлға туралы қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения о лице,
доставившем пробу): Постановление № 55
от 10.04.2023г. Руководитель отдела АРУ СЭК Уайсова Р.Е.
14. Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ(НД на метод испытаний): ГОСТ 18963-73 МУК 10.05.045.03
15. Результаты исследования:

Көрсеткіштердің атауы (Наименование показателей)	Өлшеу бірлігі (Единица измерения)	НҚ бойынша нормасы (Норма по НД)	Зерттеу нәтижесі (Результат испытания)	Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ (НД на метод испытания)
1	2	3	4	5
№147/1 вода питьевая школы				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ в 1 мл	Не более 50 КОЕ в 1 мл	3 КОЕ в 1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 10.05.045.03

№2230002181107348 13 апреля 2023 г. (ж.)

Общие колиформные бактерий (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ ОКБ в 100 мл	Не обнаружены КОЕ ОКБ в 100 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 10.05.045.03
Термотолирантные колиформные бактерий (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ ТКБ в 100 мл	Не обнаружены КОЕ ТКБ в 100 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 10.05.045.03

Лаборант бактериолог

Адамова Шолпан Абековна

Специалист
бактериологической и
паразитологической
лабораторий

Атызова Мерuert
Жомартовна

Начальник отделение



Ануарбеков Нурлан
Серикович

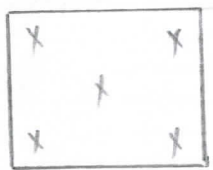
Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ыстан Республикасы аулық сақтау министрлігі истерство Здравоохранения спублики Казахстан		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
РДСТККСК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалы Аккольское районное отделение Филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК по Акмолинской области		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен Бекітілген № 072/е нысанды медициналық Медицинская документация Форма № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жарықты өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерений освещенности
 № 2230001011108898/16.
 от 12 сәуір (апрель) 2023 ж.(г.)

- Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) КГУ "Общеобразовательная школа №4 г. Акколь
отдела образования по Аккольскому району при управлении образования Акмолинской области".
 цех, учаске, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната) кабинеты
- Өлшеулер максаты (Цель измерения) мониторинг
- Өлшеулер тексерілетін нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии:
преподаватель
- Фотоэлектрлік люксметр түрі (Фотоэлектрический люксметр типа) ТКА-Люкс № 331403
 инвентарлық (инвентарный) № 016301767
- Мемлекеттік тексеру туралы деректер (Сведения о государственной поверке)
сертификат о поверке № РК-11-210091 до 21.06.2023г.
күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
- Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились
 измерения и давалось заключение) Гигиенические нормативы к физическим факторам,
оказывающим воздействие на человека" Приказ №15 от 16 февраля 2022 года
"Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" ҚР ДСМ №15 16 ақпаннан 2022жыл
СП №76 от 5.08.2021г. "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования"
"Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" №76 5.08.2021ж.
 атап өтіңіз (перечислить)
- Жабдықтардың, шамдардың орналасуы, жарық беретін құрылғылардың орналасуы (терезе, жарық беретін шамдар) көрсетілген және
 өлшеу нүктелері енгізілген үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения светильников,
 расположения светонесущих конструкций (окон, световых фонарей) и нанесением точек замеров)



12. Бөлме ішіндегі табиғи жарық
Естественная освещенность внутри помещения

Тіркеу нөмір	Регистрационный номер	Көскін бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды	Разряд, подразряд работы	Тәуліктің өлшеу жүргізілген уақыты Время суток проведения замеров	Жоғары жарықтану кезінде При верхнем освещении		Бүйірінен жарық түсіру кезінде При боковом освещении		Құрастырылған жарықтану кезінде комбинированном освещении		Сыртқы жарық Наружная освещенность	ТЖК орташа мәні КЕО среднее значение
							ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам	ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам	ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
16		каб.информатики		09,30.					790	1,2	35000	2,3		
									810	1,2	35000	2,3		
									850	1,2	35000	2,4		
									900	1,2	35000	2,6		
		каб.нач.класса							880	1,2	35000	2,5		
									780	1,5	35000	2,2		
									760	1,5	35000	2,2		
									810	1,5	35000	2,3		
									840	1,5	35000	2,4		
		каб.физики							910	1,5	35000	2,6		
									610	1,5	35000	1,7		
									640	1,5	35000	1,8		
									690	1,5	35000	2		
									730	1,5	35000	2,2		
		каб.нач.класса №11							740	1,5	35000	2,1		
									730	1,5	35000	2,2		
									680	1,5	35000	1,9		
									900	1,5	35000	2,6		
									720	1,5	35000	2,2		
		каб.каз.языка							690	1,5	35000	1,9		
									730	1,5	35000	2,1		
									760	1,5	35000	2,2		
									810	1,5	35000	2,3		
									850	1,5	35000	2,4		
		каб.математики							900	1,5	35000	2,6		
									655	1,5	35000	1,9		
									720	1,5	35000	2,1		
									780	1,5	35000	2,2		
									690	1,5	35000	2		
		каб.русс.языка							700	1,5	35000	2		
									725	1,5	35000	2,1		
									760	1,5	35000	2,2		
									690	1,5	35000	2		
									780	1,5	35000	2,2		
		каб.биологии							790	1,5	35000	2,3		
		игровая							630	1,5	35000	1,8		
									600	1,5	35000	1,7		
									590	1,5	35000	1,7		
									680	1,5	35000	1,9		
									685	1,5	35000	2		

12. Бөлме ішіндегі табиғи жарық

Естественная освещенность внутри помещения

Тркеу Регистрационный номер	Кескін бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды подразряд работы	Разряд, подряд работы	Тәуліктің өлшеу жүргізілген уақыты	Время суток проведения замеров	Жоғары жарықтану		Бүйірінен жарық		Құрастырылған		Сыртқы жарық Наружная освещенность	ТЖК орташа мәні КЕО среднее значение
							ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам	ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам	ТЖК өлшенген КЕО измеренное	Норма бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
16		мультимед.каб.			10,00.				700	1,5	25000	2		
									750	1,5	25000	2,1		
									650	1,5	25000	1,9		
									660	1,5	25000	1,9		
									690	1,5	25000	2		
		спортзал							560	0,7	45000	1,6		
									510	0,7	45000	1,5		
									630	0,7	45000	1,8		
									600	0,7	45000	1,7		
									680	0,7	45000	1,9		
									590	0,7	45000	1,7		
									580	0,7	45000	1,7		
									610	0,7	45000	1,7		
									600	0,7	45000	1,7		
									680	0,7	45000	1,9		
		каб.истории							730	1,5	45000	2,2		
									760	1,5	45000	2,2		
									690	1,5	45000	2		
									610	1,5	45000	1,7		
									680	1,5	45000	1,9		

Үлгі (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводились на соответствие НД)

Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека

№15 от 16 февраля 2022 года

"Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" ҚР ДСМ № 15 16 ақпаннан

СП №76 от 5.08.2021г. "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования"

"Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" №76 5.08.2021ж.

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

специалист Садырбаева Н.А.

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

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә.(Ф.И.О., подпись и.о. заведующего лабораторией)

Мөр орны
Место печати



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

Ануарбеков Н.С.

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

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

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по ОКУД
КҰЖЖ бойынша ұйым коды
Код учреждения по ОКПО

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау
ДДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау
Комитетінің «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақмола облысы
бойынша филиалының Ақкөл аудандық бөлімі
Аккольское районное отделение филиала РГП на
ПХВ «НЦЭ» Комитета санитарно-
эпидемиологического контроля МЗ РК по
Акмолинской области

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021
Медицинская документация Форма № 073/у
Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики
Казахстан от «20» августа 2021 года №КР ДСМ-84

Метеорологиялық факторларды өлшеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

измерений метеорологических факторов
№ 2230001011106701/16.

12 сәуір (апрель) 2023 ж.

- Нысан атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) КГУ "Общеобразовательная школа №4 г. Акколь отдела образования по Аккольскому району при управлении образования Акмолинской области" Аккольский район
- Өлшеу жүргізілетін орын (Место проведения измерений) кабинеты
(цех бөлімше учаске ғимарат және басқалары (цех, участок, отделение, здание и др.)
- Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) мониторинг
- Өлшеулер тексерілетін объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) преподаватель
лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество)
- Өлшеу құралы (Средство измерений) Метеометр МЭС-200А №2831
атауы, маркасы, инвентарлық нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер)
- Мемлекеттік тексеру туралы деректер (Сведения о государственной поверке) № ВА 10-01-14955
действителен до 29.07.2023г.

күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства, сертификата)

- Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения и давалось заключение) "Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" № 15 от 16 февраля 2022 года. "Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін туралы" бекіту туралы" 2022 жылдың 15 ақпаны №15 бұйрық СІП №76 от 5.08.2021г. "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" №76 5.08.2021ж. атап өтіңіз (перечислить)

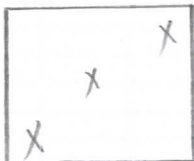
8. Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения):

- ауданы (площадь) 30. м²
- көлемі (кубатура) 90. м³
- жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) 10. значительное
- ылғалды бөлу (влаговыведение): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное)
- шамадан тыс жылу (избытки явного тепла): жоқ (отсутствуют), елеусіз (незначительные), айтарлықтай (значительные) отсутствуют

9. Жабдыктарының орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров)

10. Атмосфералық ауаның метеорологиялық факторларын өлшеу нәтижелері (Результаты измерений метеорологических факторов атмосферного воздуха):

- құрғақ ауа температурасы (температура сухого воздуха) С° -2°С
- ылғал ауаның (влажного) С°
- салыстырмалы ылғалдылық (относительная влажность) % 55%
- қысымы мм. сын. бағ. (давление мм. рт. ст.) 731



Үл
"С
—
Зе
пр
Зе
лқ



С

Тіркеу нөмірі	Регистрационный номер	Кескін бойынша нүктелердің №	Өлшеу орны Место измерений	Ауырық бойынша жұмыс санаты Категория работ по тяжести	Тәуліктің өлшеу жүргізілген уақыты Время суток проведения измерений	Ауа температурасы 0С Температура воздуха 0С		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха в %		Ауаның қозғалысының жылдамдығы м/с Скорость движения воздуха не более м/с		Жылулық сәулесі Тепловое излучение				
						өлшенген измеренная	Нормалары бойынша оңтайлы/руқсат етілген оптимальная / допустимая	өлшенген измеренная	Нормалары бойынша оңтайлы/руқсат етілген оптимальная / допустимая	өлшенген измеренная	Нормалары бойынша рұқсат етілген оптимальная / допустимая по нормам	Жылу шығару кезінің атауы наименование источника излучения	Жылу кезінен ара қашықтық, сантиметр мен расстояние от источника в см	Актинометр көрсеткіші Вт / м2 Показание актинометра Вт / м2	Нормалар бойынша рұқсат етілген кВт / м2 Допустимое по нормам кВт / м2	Ескерту Примечание
1	2			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16		каб.информатики			09,30.	22,7	18-23	21	н/б 60							
						22,7	18-23	21	н/б 60							
						22,9	18-23	21	н/б 60							
						22,7	18-23	22	н/б 60							
						22,7	18-23	22	н/б 60							
						22,9	18-23	22	н/б 60							
						22,7	18-23	22	н/б 60							
						22,7	18-23	21	н/б 60							
						22,9	18-23	21	н/б 60							
		каб.нач.класса				22,5	18-23	25	н/б 60							
						22,5	18-23	25	н/б 60							
						22,7	18-23	25	н/б 60							
						22,5	18-23	27	н/б 60							
						22,5	18-23	27	н/б 60							
						22,7	18-23	27	н/б 60							
						22,5	18-23	25	н/б 60							
						22,5	18-23	25	н/б 60							
						22,7	18-23	25	н/б 60							
		каб.физики				22,6	18-23	30	н/б 60							
						22,6	18-23	30	н/б 60							
						22,4	18-23	30	н/б 60							
						22,6	18-23	30	н/б 60							
						22,6	18-23	29	н/б 60							
						22,4	18-23	29	н/б 60							
						22,6	18-23	29	н/б 60							
						22,6	18-23	29	н/б 60							
						22,4	18-23	29	н/б 60							
		каб.нач.класса				22,7	18-23	24	н/б 60							
						22,7	18-23	24	н/б 60							
						22,7	18-23	24	н/б 60							
						22,8	18-23	23	н/б 60							
						22,8	18-23	23	н/б 60							
						22,8	18-23	23	н/б 60							
						22,7	18-23	24	н/б 60							
						22,7	18-23	24	н/б 60							
						22,7	18-23	24	н/б 60							
						22,9	18-23	26	н/б 60							
		каб.каз.языка				22,9	18-23	26	н/б 60							
						23	18-23	26	н/б 60							
						22,9	18-23	26	н/б 60							
						23	18-23	26	н/б 60							
						22,9	18-23	26	н/б 60							
						22,9	18-23	26	н/б 60							
						23	18-23	26	н/б 60							
						23	18-23	26	н/б 60							

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескін бойынша нүктелердің № Номер точек по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Ауырлық бойынша жұмыс санаты Категория работ по тяжести	Тауліктің өлшеу жүргізілген уақыты Время суток проведения измерений	Ауа температурасы 0С Температура воздуха 0С		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха в %		Ауаның қозғалысының жылдамдығы м/с Скорость движения воздуха не более м/с		Жылулық сәулесі Тепловое излучение				
					өлшенген измеренная	Нормалары бойынша оңтайлы/рұқсат етілген оптимальная / допустимая	өлшенген измеренная	Нормалары бойынша оңтайлы/рұқсат етілген оптимальная / допустимая	өлшенген измеренная	Нормалары бойынша рұқсат етілген оптимальная / допустимая по нормам	Жылу шығару көзінің атауы наименование источника излучения	Жылу көзінен ара қашықтық, сантиметр мен расстояние от источника в см	Актинометр көрсеткіші Вт / м2 Показание актинометра Вт / м2	Нормалар бойынша рұқсат етілген кВт / м2 Допустимое по нормам кВт / м2	Ескерту Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		каб.математики			22,8	18-23	31	н/б 60							
					22,8	18-23	31	н/б 60							
					23	18-23	31	н/б 60							
					22,8	18-23	31	н/б 60							
					22,8	18-23	31	н/б 60							
					23	18-23	32	н/б 60							
					22,8	18-23	32	н/б 60							
					22,8	18-23	32	н/б 60							
		каб.биологии			23	18-23	32	н/б 60							
					22,5	18-23	35	н/б 60							
					22,5	18-23	35	н/б 60							
					22,6	18-23	35	н/б 60							
					22,5	18-23	36	н/б 60							
					22,5	18-23	36	н/б 60							
					22,6	18-23	36	н/б 60							
					22,5	18-23	35	н/б 60							
					22,5	18-23	35	н/б 60							
		мультимед.каб.			22,6	18-23	35	н/б 60							
					23	18-24	37	н/б 60							
					23	18-24	37	н/б 60							
					22,9	18-24	37	н/б 60							
					23	18-24	37	н/б 60							
					23	18-24	37	н/б 60							
					22,9	18-24	38	н/б 60							
					23	18-24	38	н/б 60							
					23	18-24	38	н/б 60							
					22,9	18-24	38	н/б 60							

Үлгілерді (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводились на соответствие НД)

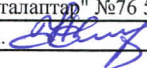
"Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" от 15 февраля 2022 года № 15.

"Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық стандарттарын бекіту туралы" №15 16.02.2022 Бұйрық

СП №76 от 5.08.2021г. "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования"

"Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" №76 5.08.2021ж.

Зерттеу жүргізген (Исследование проводил)

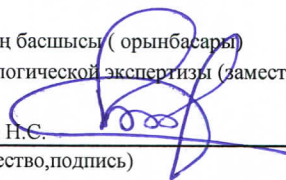
Специалист Садырбаева Н.А. 

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

Зертхана меңгерушісінің қолы, тегі аты әкесінің аты (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией)



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

Ануарбеков Н.С. 

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

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

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием

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

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

<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>	<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/е нысанды медициналық құжат- тама</p>
<p>ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Ақкөл аудандық бөлімі Ақкольское районное отделение филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» Комитета санитарно- эпидемиологического контроля МЗ РК по Акмолинской области</p>	<p>Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20»августа 2021 года №ҚР ДСМ-84</p>

Электромагниттік өрістің (бұдан әрі – ЭМӨ) кернеулігін өлшеу

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

измерений электромагнитного поля (далее - ЭМП)

№ 2230001011108913-13.

12 сәуір (апрель) 2023ж.(г).

- Шаруашылық субъектінің толық атауы, мекен-жайы (Полное наименование хозяйствующего объекта
адрес) КГУ "Общеобразовательная школа №4 г. Акколь отдела образования по Аккольскому
району, управления образования Акмолинской области" Акмолинская область Аккольский район
цех, учаске (цех,участок)
- Өлшеу мақсаты (Цель измерения) мониторинг
- Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии
представителя объекта) преподаватель
- Өлшеу құралдары (Средства измерения) ВЕ-метр- АТ -002 зав. № 382109
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
- Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) сертификат
№RK-13-01-220002 действителен до 06.06.2023 г.
берілген күні, мен куәліктің нөмірі (дата, номер свидетельства)
- 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)
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих
воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79
атап өтіңіз (перечислить)
- Жабдықтардың, электромагниттік сәулелену көздерінің (өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген) орналасуы және
өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования, источников
электромагнитных излучений, обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)

X4	X3	X2	X1		
X5		X8	X7	X16	
X6			X		
X2			X9		
X8	9	10	11	12	13
	X	X	X	X	X
+1					

ЭМӨ энергиясын шығаратын қондырғылардың тізімі мен параметрлері
Перечни и параметры установок излучающих энергию ЭМП

Қондырғының атауы Наименование установки	ЭМС жиілігі Частота ЭМИ	ЭМС кезінің қуаты Мощность источника ЭМИ	Өлшеу кезіндегі көздің жұмыс режимі (қуаттылығы) Режим работы (мощность) источника при измерении	Көздің зауыт нөмірі Заводской номер источника	Көздің шығарылған жылы Год выпуска источника	Ескерту Примечание
17	18	19	20	21	22	23
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
компьютер ілуама					2021	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	

Үлгілердің (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД)
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих
на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79

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

Зертхана меңгерушісінің қолы, тегі, аты, экесінің аты (фамилия, имя, отчество подпись заведующей
лабораторией)



Мөр орны
Место печати

Мекеме басшысы (орынбасары) Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы
Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Ануарбеков Н.С.

Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

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

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на
образцы, подвергнутые испытанием

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

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

X

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/е нысанды медициналық құжат-тама
ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Ақкөл аудандық бөлімі Аккольское районное отделение филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК по Акмолинской области	Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20»августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Электромагниттік өрістің (бұдан әрі – ЭМӨ) кернеулігін өлшеу

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

измерений электромагнитного поля (далее - ЭМП)

№ 2230001011108913-13.

продолжение

12 сәуір (апрель) 2023ж.(г).

- Шаруашылық субъектінің толық атауы, мекен-жайы (Полное наименование хозяйствующего объекта адрес) КГУ "Общеобразовательная школа №4 г. Акколь отдела образования по Аккольскому району, управления образования Акмолинской области" Акмолинская область Аккольский район
цех, учаске (цех,участок)
- Өлшеу максаты (Цель измерения) мониторинг
- Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя объекта) преподаватель
- Өлшеу құралдары (Средства измерения) ВЕ-метр- АТ -002 зав. № 382109
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
- Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) сертификат
№РК-13-01-220002 действителен до 06.06.2023 г.
берілген күні, мен куәліктің нөмірі (дата, номер свидетельства)
- 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) _____
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79
атап өтіңіз (перечислить)
- Жабдықтардың, электромагниттік сәулелену көздерінің (өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген) орналасуы және өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования, источников электромагнитных излучений, обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)

3X 2X 1X	X
6X 5X 4X	12
8X 7X	
11X 10X 9X	

						ЭМӨ кернеулілігі				Инфракызыл, ультракүлгін лазерлік сәулелену интенсивтілігі Интенсивность: инфракрасного; ультрафиолетового; лазерного излучения Вт/м², Дж/м²		Энергия ағысынын тереңдігі Вт/м², МкВт/см²																		
						Напряженность ЭМП																								
						Электрлік құрамы бойынша, кВ/м, В/м		Магнит бойынша А/м, мкТл По магнитной составляющей А/м, мкТл						Электростатикалық өріс кВ/м, Электростатическое поле кВ/м																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16															
Рет бойынша нөмірі	Номер по порядку	Кескіні бойынша нүктенің орны	Номер точки по эскизу	Өлшеу орны	Место измерения	Сәуле көзінен арақашықтығы, м.	Расстояние от источника в м.	Еденнен биіктігі, м.	Высота от пола в м.	Жұмыс кезеңі кезінде ЭМӨ аумағында болу уақыты	Время пребывания в зоне ЭМП в течении смены	Өлшеулер	Измеренное	Руалды шегі	Предельно-допустимое	Өлшеулер	Измеренное	Руалды шегі	Предельно-допустимое	Өлшеулер	Измеренное	Руалды шегі	Предельно-допустимое	Өлшеулер	Измеренное	Руалды шегі	Предельно-допустимое			
кабинет информатики 2																														
1	1				0,5	1						2	25	110	250															
												0,01	2,5	1	25															
2	2											1	25	130	250															
												0,01	2,5	1	25															
3	3											1	25	130	250															
												0,01	2,5	1	25															
4	4											1	25	100	250															
												0,01	2,5	2	25															
5	5											1	25	10	250															
												0,01	2,5	2	25															
6	6											1	25	120	250															
												0,01	2,5	1	25															
7	7											1	25	100	250															
												0,01	2,5	1	25															
8	8											1	25	10	250															
												0,01	2,5	2	25															
9	9											2	25	10	250															
												0,14	2,5	1	25															
10	10											2	25	10	250															
												0,01	2,5	1	25															
11	11											2	25	10	250															
												0,13	2,5	3	25															
12	12											15	25	140	250															
												0,1	2,5	1	25															
библиотека																														
1	1											2	25	110	250															
												0,01	2,5	1	25															
2	2											1	25	120	250															
												0,01	2,5	1	25															
3	3											2	25	10	250															
												0,01	2,5	1	25															
4	4											1	25	10	250															
												0,01	2,5	2	25															
5	5											2	25	10	250															
												0,01	2,5	2	25															
6	6											1	25	120	250															
												0,01	2,5	1	25															

Үлгілердің (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД)
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79

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

Зертхана меңгерушісінің қолы, тегі, аты, әкесінің аты (фамилия, имя, отчество подпись заведующей
лабораторией)

Мөр орны
Место печати



Мекеме басшысы (орынбасары) Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы
Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О. (при наличии), подпись)
Ануарбеков Н.С.
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

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

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/е нысанды медициналық құжат- тама
ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Ақкөл аудандық бөлімі Ақкольское районное отделение филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» Комитета санитарно- эпидемиологического контроля МЗ РК по Акмолинской области		Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20»августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Электромагниттік өрістің (бұдан әрі – ЭМӨ) кернеулігін өлшеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

измерений электромагнитного поля (далее - ЭМП)

№ 2230001011108913-13.

продолжение

12 сәуір (апрель) 2023ж.(г).

- Шаруашылық субъектінің толық атауы, мекен-жайы (Полное наименование хозяйствующего объекта
адрес) КГУ "Общеобразовательная школа №4 г. Акколь отдела образования по Аккольскому району, управления образования Акмолинской области" Акмолинская область Аккольский район
цех, учаске (цех,участок)
- Өлшеу мақсаты (Цель измерения) мониторинг
- Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии
представителя объекта) преподаватель
- Өлшеу құралдары (Средства измерения) ВЕ-метр- АТ -002 зав. № 382109
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
- Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) сертификат
№RK-13-01-220002 действителен до 06.06.2023 г.
берілген күні, мен куәліктің нөмірі (дата, номер свидетельства)
- 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)
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих
воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79
атап өтіңіз (перечислить)
- Жабдыктардың, электромагниттік сәулелену көздерінің (өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген) орналасуы және
өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования, источников
электромагнитных излучений, обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)

X	X	X	X
4	5	3	1
X	X	X	X
2	6	5	

X	X	X
3	2	1
X	X	X
6	5	4

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/ен нысанды медициналық құжат-тама
ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Ақкөл аудандық бөлімі Аккольское районное отделение филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК по Акмолинской области		Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20»августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Электромагниттік өрістің (бұдан әрі – ЭМӨ) кернеулігін өлшеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

измерений электромагнитного поля (далее - ЭМП)

№ 2230001011108913-13.

продолжение

12 сәуір (апрель) 2023ж.(г).

1. Шаруашылық субъектінің толық атауы, мекен-жайы (Полное наименование хозяйствующего объекта адрес) КГУ "Общеобразовательная школа №4 г. Акколь отдела образования по Аккольскому району, управления образования Акмолинской области" Акмолинская область Аккольский район
цех, учаске (цех,участок)

2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) мониторинг

3. Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя объекта) преподаватель

4. Өлшеу құралдары (Средства измерения) ВЕ-метр- АТ -002 зав. № 382109
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)

5. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) сертификат
№RK-13-01-220002 действителен до 06.06.2023 г.

берілген күні, мен куәліктің нөмірі (дата, номер свидетельства)

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)

"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79

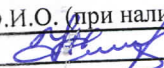
атап өтіңіз (перечислить)

7. Жабдықтардың, электромагниттік сәулелену көздерінің (өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген) орналасуы және өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования, источников электромагнитных излучений, обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)

X	X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
X	X	X	X	X	X

						ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП									
Рет бойынша нөмірі		Номер по порядку		Өлшеу орны		Электрлік құрамы бойынша, кВ/м, В/м		Магнит бойынша А/м, мкТл По магнитной составляющей А/м, мкТл		Электростатикалық өріс кВ/м, Электростатистическое поле кВ/м		Инфракызыл, ультракүлгін лазерлік сәулелену интенсивтілігі		Интенсивность: инфракрасного; ультрафиолетового; лазерного излучения Вт/м², Дж/м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Көскіні бойынша нүктенің орны		Место измерения		Жұмыс кезеңі кезінде ЭМӨ аумағында болу уақыты		Өлшеулер Измеренное		Руалды шегі Предельно-допустимое		Өлшеулер Измеренное		Руалды шегі Предельно-допустимое		Энергия ағысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см² Пл...	
Номер точки по эскизу		Расстояние от источника в м.		Высота от пола в м.		Предельно-допустимое		Предельно-допустимое		Предельно-допустимое		Предельно-допустимое		Энергия ағысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см² Пл...	
Өлшеу орны		Сауле кезінен арақашықтығы, м.		Еденнен биіктігі, м.		Өлшеулер Измеренное		Руалды шегі Предельно-допустимое		Өлшеулер Измеренное		Руалды шегі Предельно-допустимое		Энергия ағысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см² Пл...	
Место измерения		Расстояние от источника в м.		Высота от пола в м.		Предельно-допустимое		Предельно-допустимое		Предельно-допустимое		Предельно-допустимое		Энергия ағысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см² Пл...	
Жұмыс кезеңі кезінде ЭМӨ аумағында болу уақыты		Еденнен биіктігі, м.		Высота от пола в м.		Өлшеулер Измеренное		Руалды шегі Предельно-допустимое		Өлшеулер Измеренное		Руалды шегі Предельно-допустимое		Энергия ағысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см² Пл...	
Время пребывания в зоне ЭМП в течении смены		Еденнен биіктігі, м.		Высота от пола в м.		Предельно-допустимое		Предельно-допустимое		Предельно-допустимое		Предельно-допустимое		Энергия ағысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см² Пл...	
каб. физики															
1	1		0,5	1		12	25	10	250						
						0,1	2,5	1	25						
2	2					13	25	10	250						
						0,12	2,5	1	25						
3	3					15	25	10	250						
						0,3	2,5	1	25						
4	4					19	25	10	250						
						0,31	2,5	2	25						
5	5					5	25	10	250						
						0,01	2,5	2	25						
6	6					9	25	10	250						
						0,01	2,5	1	25						
7	7					10	25	15	250						
						0,01	2,5	1	25						
8	8					13	25	10	250						
						0,14	2,5	1	25						
9	9					13	25	10	250						
						0,01	2,5	1	25						
10	10					12	25	10	250						
						0,13	2,5	3	25						
11	11					15	25	14	250						
						0,1	2,5	1	25						
12	12					16	25	10	250						
						0,01	2,5	1	25						

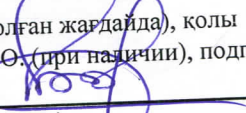
Үлгілердің (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД)
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие
на человека" от 6 августа 2021 года № КР ДСМ-79

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

Зертхана менгерушісінің қолы, тегі, аты, әкесінің аты (фамилия, имя, отчество - подпись заведующей
лабораторией)



Мөр орны
Место печати

Мекеме басшысы (орынбасары) Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы
Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О. (при наличии), подпись)
Ануарбеков Н.С. 

Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на
образцы, подвергнутые испытанию

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

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