

 <b>KZ.T.03.1477</b>	Аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген №КЗ.Т.03.1477 2019 жылдың 05 тамызынан 2024 жылдың 05 тамызына дейін жарамды 2020 жылы 30 сәуірде өзгертілген	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	Санитарлық-гигиеналық зерттеулер зертханасы Лаборатория санитарно-гигиенических исследований	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызынан № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен Бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖК РМҚ Ақмола облысы бойынша филиалының Степногорск қалалық бөлімі Степногорское городское отделение филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭЖ МЗ РК по Акмолинской области 021500, РК, Акмолинская область, г. Степногорск, больничный комплекс, зд. №6 тел/факс: 8(71645)6-90-98 email csee_step@mail.ru		Медицинская документация Форма № 073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Метеорологиялық факторларды өлшеу**

**ХАТТАМАСЫ  
 ПРОТОКОЛ**

**измерений метеорологических факторов**

№РО-02-169 от 07 желтоқсанынан (декабря) 2023 ж (г.)


- Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) ЖК Алтын сака (ИП Алтын сака)  
 «Ақмола облысы білім басқармасының Шортанды ауданы бойынша білім бөлімі "Шортанды кентінің №1 жалпы білім беретін мектебі" КММ асханасы, Шортанды к., Пионерская к-сі 4, ЖСН 751223499036  
 (Столовая при КГУ "Общеобразовательная школа №1 п Шортанды" отдела образования по Шортандинскому району управления образования Акмолинской области" п Шортанды, ул. Пионерская 4, ИИН 751223499036)
- Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений) ас үй, койма (горячий цех, склад)  
(цех, участок, бөлмеші, ғимарат және басқалары) (цех, участок, отделение, здание и другое)
- Өлшеулер мақсаты ( Цель измерения) "Қоғамдық тамақтандыру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" 17.02.2022 ж. №ҚР ДСМ-16 бұйрығы (СП "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания" Приказ МЗ РК от 17.02.2022 №ҚР ДСМ-16)
- Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) жалға алушы (арендатор) Ахай Саягуль  
лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество)
- Өлшеулер құралы (Средство измерений) прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А №030241300424  
атауы, маркасы, мұқамтал нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер)
- Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке) № РК-10-17-233060 до 26.06.2024 г.  
құні және күзліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки)
- Өлшеу жүргізуінде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения и давалось заключение) атап көрсетіңіз (указать)  
 МЕМСТ 12.1.005-88 "Жұмыс аймағындағы ауаға қойылатын жалпы санитарлық-гигиеналық талаптар" (ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны"). Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалауға жататын тауарларға бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар (бақылау) № 299 28.05.2010 ж. ("Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)". Утверждены Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299)
- Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения)  
 а) ауданы (площадь) обшая \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
 б) көлемі (кубатура) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>  
 в) жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) \_\_\_\_\_  
 г) ылғалды бөлу (влаговыведение): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное) \_\_\_\_\_  
 д) шамадан тыс жылу ( избытки явного тепла): жок (отсутствуют) , елеусіз ( незначительные), айтарлықтай (значительное) \_\_\_\_\_
- Жабдыктарының орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров)
- Атмосфералық ауаның метеорологиялық факторларын өлшеу нәтижелері (Результаты измерений метеорологических факторов атмосферного воздуха):  
 а) құрғақ ауа температурасы (температура сухого воздуха)С°, ылғал ауаның (влажного) С° \_\_\_\_\_ -22  
 б) салыстырмалы ылғалдылық(относительная влажность)% \_\_\_\_\_ 42%  
 в) қысымы мм. сын. баг. (давление мм. рт. ст.) \_\_\_\_\_ 727







ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ  
 САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ САНИТАРИЯЛЫҚ-  
 ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
 «ҰЛТТЫҚ САРАПТАМА ОРТАЛЫҒЫ» ШЖК РМҚ  
 АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫНЫҢ  
 СТЕПНОГОРСҚ ҚАЛАЛЫҚ БӨЛІМШЕСІ  
 ШЫҒЫС/ИСХ. № 3070  
 «11» 12 2023 жж.

 <b>KZ.T.03.1477</b>	Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген №KZ.T.03.1477 05 тамызынан 2019 жылдан 05 тамызынан 2024 жылға дейін жарамды 30 сәуірде 2020 жылы өзгертілген күні	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 ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖК РМҚ Ақмола облысы бойынша филиалының Степногорск қалалық бөлімі Степногорское городское отделение филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области 021500, РК, Акмолинская область, г. Степногорск, больничный комплекс, зд. №6 тел/факс: 8(71645)6-90-98 email: csee_step@mail.ru	Санитарлық-гигиеналық зерттеулер зертханасы Лаборатория санитарно-гигиенических исследований	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызынан № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен Бекітілген № 072/е нысанды медициналық құжаттама Медициналық документация Форма № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84

**Жарықты өлшеу  
 ХАТТАМАСЫ  
 ПРОТОКОЛ**

**измерений освещенности**

РО-02-141 от 07 желтоқсанынан (декабря) 2023 ж.(г.)

- Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) ЖК Алтын сака (ИП Алтын сака)  
 «Ақмола облысы білім басқармасының Шортанды ауданы бойынша білім бөлімі "Шортанды кентінің №1 жалпы білім беретін мектебі" КММ асханасы, Шортанды к., Пионерская к-сі 4, ЖСН 751223499036 (Столовая при КГУ "Общеобразовательная школа №1 п.Шортанды" отдела образования по Шортандинскому району управления образования Акмолинской области" п.Шортанды, ул.Пионерская, ИИН 751223499036) ас үй, койма (горячий цех, складское помещение) цех, учаске, сынып, бөлме, мекен-жайы ( цех, участок, класс, комната)
- Өлшеулер максаты (Цель измерения) "Қоғамдық тамақтандыру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" 17.02.2022 ж. №ҚР ДСМ-16 бұйрығы (СП "Санитарно-эпидемиологиялық нормативтер к объектам общественного питания" Приказ МЗ РК от 17.02.2022 №ҚР ДСМ-16)
- Өлшеулер тексерілетін объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) жалға алушы (арендатор) Ахай Саягуль
- Фотоэлектрлік люксметр типі (Фотоэлектрический люксметр типа) ТКА-Люкс  
 прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А (мүкаммал) (инвентарный) №030241300423, №030241300424
- Тексеру туралы деректер (Сведения о поверке) № РК-11-17-230074 до 26.06.2024 г., № РК-10-17-233060 до 26.06.2024 г.  
 күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
- Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения) атап өтіңіз (перечислить) МЕМСТ 24940 -2016 "Ғимараттар мен құрылыстар. Жарықтандыруды өлшеу әдістері" (ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"). "Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтері" ҚР ДСМ 16.02.2022 жылғы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы ("Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" приказ МЗ РК от 16.02.2022 года № ҚР ДСМ-15)
- Жабдықтың, 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)

Условия проведения испытаний: температура 18-20,3 °С, влажность 61-65 %, атмосферное давление 727 мм.рт.ст.

		Бөлме ішіндегі табиғи жарық Естественная освещенность внутри помещения											
Түрлерінің номера	Кескіні бойынша өлшеу Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Зерттеу әдісі менің НК-ры НД на метод испытаний	Разряд Жұмыс разряды по разряд работы	Тәуліктің өлшеу жүргізілген уақыты Время 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	14
T-6		горячий цех	МЕМСТ	Б-2	09.50			219	0,3			6500	3,4
T-7		горячий цех	24940 -	Б-2				200	0,3				3,1
T-8		горячий цех	2016	Б-2				195	0,3				3,0
T-9		горячий цех	МЕМСТ	Б-2				185	0,3				2,8
T-10		горячий цех	24940 -	Б-2				157	0,3				2,4
T-11		горячий цех	2016	Б-2				168	0,3				2,6
T-12		горячий цех		Б-2				139	0,3				2,1
T-13		горячий цех		Б-2				148	0,3				2,3
T-14		горячий цех		Б-2				156	0,3				2,4
T-15		горячий цех		Б-2				174	0,3				2,7
T-16		горячий цех		Б-2				179	0,3				2,8
T-17		горячий цех		Б-2				188	0,3				2,9
T-18		горячий цех		Б-2				201	0,3				3,1
T-19		горячий цех		Б-2				213	0,3				3,3
T-20		горячий цех		Б-2				218	0,3				3,4

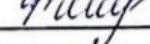


Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводилось на соответствие НД)

"Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтері" ҚР ДСМ 16.02.2022 жылғы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы ("Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" приказ МЗ РК от 16.02.2022 года № ҚР ДСМ-15)

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

СГЗЗ зертханашысы (Лаборант ЛСГИ): Кушникова Д.М. Қолы (Подпись) 

СЭК СГЗЗ дәрігері (Врач СЭС ЛСГИ): Фоменко И.В. Қолы (Подпись) 

Зертхана менеджері Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы.  
(Ф.И.О. (при наличии), должность заведующего лабораторией)



ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Степногорск қалалық бөлімінің зертхана менеджерісі (Заведующий лабораторией Степногорского городского отделения филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области)

Дуйсенов А.Х. 

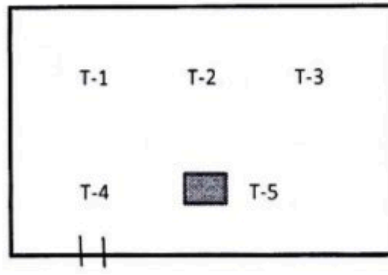
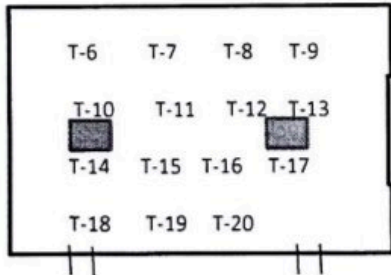
Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

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

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

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


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





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ  
 САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ САНИТАРИЯЛЫҚ-  
 ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІН  
 «ҰЛТТЫҚ САРАПТАМА ОРТАЛЫҒЫ» ШЖК РМҚ  
 АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫНЫҢ  
 СТЕПНОГОРСҚ КАПАЛЫҚ БӨЛІМШЕСІ

ШЫҒЫС/ИСХ. № 3064  
 «11» 12 2023 ж.г.

 <b>KZ.T.03.1477</b>	Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген №KZ.T.03.1477 05 тамызынан 2019 жылдан 05 тамызынан 2024 жылға дейін жарамды 30 сәуірде 2020 жылы өзгертілген	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД  ҚҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Санитарлық-гигиеналық зерттеулер зертханасы Лаборатория санитарно-гигиенических исследований	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызынан № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен Бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖК РМҚ Ақмола облысы бойынша филиалының Степногорск қалалық бөлімі Степногорское городское отделение филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области 021500, РК, Акмолинская область, г. Степногорск, больничный комплекс, зд. №6 тел/факс: 8(71645)6-90-98 email: csee_step@mail.ru		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №КР ДСМ-84

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшаулануын өлшеу

**ХАТТАМАСЫ  
 ПРОТОКОЛ**

измерения уровней шума, звукоизоляции

№РО-02-60 от 07 желтоқсанынан (декабря) 2023 ж. (г.)

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)

ЖК Алтын сака (ИП Алтын сака)

«Ақмола облысы білім басқармасының Шортанды ауданы бойынша білім бөлімі "Шортанды кентінің №1 жалпы білім беретін мектебі" КММ асханасы, Шортанды к., Пионерская к-сі 4, ЖСН 751223499036

(Столовая при КГУ "Общеобразовательная школа №1 п.Шортанды" отдела образования по Шортандинскому району управления образования Акмолинской области" п.Шортанды, ул.Пионерская 4, ИИН 751223499036)

ас үй (горячий цех)

цех, учаске ( цех, участок)

2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) "Қоғамдық тамақтандыру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" 17.02.2022 ж. №ҚР ДСМ-16 бұйрығы (СП "Санитарно-эпидемиологиялық нормативтер мен талаптар" Приказ МЗ РК от 17.02.2022 №ҚР ДСМ-16)

3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта) жалға алушы (арендатор) Ахай Саягуль

4. Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (Средства измерений, наименование, тип, инвентарный номер) шумомер интегрирующий-виброметр ШИ-01В инв.№030241300348

прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А инв.№030241300424

5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) Сертификат о поверке

6. Куәліктің берілген күні мен нөмірі (Дата и номер свидетельства) № РК-12-17-230015 до 26.06.2024 г., № РК-10-17-233060 до 26.06.2024 г.

7. Жүргізілген өлшеулер мына нормативтік құжатқа (НК) сай жүргізілді (нормативный документ (НД), в соответствии с которым проводились измерения)

МЕМСТ ISO 9612-2016 Акустика. Шудың адамдарға әсерін бағалау үшін өлшеулер. Жұмыс орындарындағы өлшеу әдісі (ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах")

8. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума) вентиляционное оборудование, тональный, постоянный

9. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) 2

10. Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының). Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері.

(Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров).

11. Үлгілердің (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді. (Исследования проводились на соответствие НД)

"Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтері" ҚР ДСМ 16.02.2022 жылғы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы ("Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" приказ МЗ РК от 16.02.2022 года № ҚР ДСМ-15)

Условия проведения испытаний: температура 20,2-20,4 °С, влажность 53-55 %, атмосферное давление 727 мм.рт.ст.



Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының денгейлері  
Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц


1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LLA дыбыс денгейі (дыбыстың балама денгейі) / LA, дБА дыбыстың ең жоғарғы денгейі (Уровень звука LA (эквивалентный уровень звука)) / (Максимальный уровень звука LA, дБА)	Норма бойынша LA дыбыстың рұқсат етілетін денгейі / LA, дБА дыбысының ең жоғарғы рұқсат берілетін денгейі (Допустимый уровень звука LA по норме) / (Максимальный допустимый уровень звука LA, дБА)		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			25	26
																56,8	80-5дБА
																56,2	80-5дБА
																56,5	80-5дБА

Продолжение таблицы

Октавалық жолақта дБ-мен үштен бірі ортагеометриялық жиілігі Гц-дағы дыбыстық қысымының денгейлері (Уровни звукового давления в дБ третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц)															Ауа шуын окшаулау индексі $R_w$ -дБ (Индекс изоляции воздушного шума $R_w$ -дБ)	Сокқы шуының келтірілген денгей индексі $L_{nw}$ -дБ (Индекс изоляции приведенного ударного шума $L_{nw}$ -дБ)			
															Өлшеулер (Измеренное)	Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)	
100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150				
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

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


СГЗЗ зертханашысы ( лаборант ЛСГИ) Кушикова Д.М. Қолы (Подпись) 

СЭҚ СГЗЗ дәрігері ( врач СЭС ЛСГИ) Фоменко И.В. Қолы (Подпись) 

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



ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Степногорск қалалық бөлімінің зертхана меңгерушісі (Заведующий лабораторией Степногорского городского отделения филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭР МЗ РК по Акмолинской области)

  
Дуйсенов А.Х.

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

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

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 07 желтоқсан (декабря) 2023 ж.(г.)

Парақтар саны (Количество страниц) 4

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

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

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген 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):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

