

KZ.T.03.1477	Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген №К. Т.ОЗ. 1477 О5 тамызынан 2019 жылдан О5 тамызынан 2024 жылға дейін жарамды 30 сәуірде 2020 жылы өзгертілген күні	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД ҚҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство эдравоохранения Республики Казахстан	Санитарлык-гигиеналық зерттеулер зертханасы Лаборатория санитарно- гигиенических исследований	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызынан №КР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/е нысанды медициналық құжаттама
КР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Степногорск калалық 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 № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

## Электромагниттік өрісті өлшеу ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ измерения электромагнитного поля

№РО-02-34 от 13 қарашасынан (ноября) 2023 ж. (г.)

I.Шаруашылық жүргізуші нысанының толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта,адрес)

"Ақмола облысы білім басқармасының Шортанды ауданы бойынша білім бөлімі Жолымбет кентінің № 1 жалпы білім беретін мектебі" КММ (КГУ "Общеобразовательная школа №1 поселка Жолымбет отдела образования по Шортандинскому району управления образования Акмолинской области")

Акмол облысы, Шортады ауданы, Жолымбет ауылы, Ауезов М. к-сі, 1 БИН 390140000021(Акмолинская область, Шортандинский район, п.Жолымбет, ул. Ауезова М. 1 БИН 39014000002)

## кабинет информатики

цех, учаске (цех,участок)

2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) "Білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемнологиялық талаптар" санитарлық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы. («Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76)

3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта) директор Мусина Л.К.

4. Өлшеу құралдары (Средства измерений)

измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002 №030241300426

прибор контроля параметров воздушной средыМЭС-200А №030241300424

атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)

5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке)

№RK-12-17-230015 до 26.06 2024 г., № RK-10-17-233060 до 26.06 2024 г.

берілген күні, мен куэліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

6. Олшеулер жүргізу мен санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды беру келесі нормативтік-техникалық құжаттамаға сай жүргізілді (Нормативно-техническая документация в соответствии с которой проводились измерення и давалось санитарно-эпидемиологическое заключение)

КР СТ 1151-2002 "Радиожиіліктердің электромагниттік өрістері. Рұқсат етілген деңгейлер мен бақылауға қойылатын талаптар ("СТ РК 1151-2002 "Электромагнитные поля радиочастот.Допустимые уровни и требования к проведению контроля."). "Адамға эсер ететін физикалық факторлардың көздері бар еңбек жағдайына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" ҚР Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № ҚР ДСМ-79 бұйрығы (СП "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека" приказ и.о. МЗ РК от 06.08.2021г. № ҚР ДСМ-79)

атап өтіңіз (перечислить)

 Ондіруші 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)

Условия проведения испытаний: температура 22,1-22,5 °C ,влажность 28-31 %,атмосферное давление 750 мм.рт.ст.

Г	орны		ы, м. t.)		аумағында болу уақыты МП в течении смены)	ЭМӨ кернсулілігі Напряженность ЭМП					MOTO, STO		HTM (CM²)		
						Эпектрлік құрамы бойынша, кВ/м, В/м (По электрической составляющей кВ/м, В/м)		ит бойынша А/м, (По магнитной вляющей А/м,		Электростатикалық өріс кВ/м, (Электростатистическо е поле кВ/м)		Инфракызын, ультракүнгін лазерлік сәулелену витеверинін	(Истенсивность: инфилеталеного ультрафиолетового, палерного излучения Вт/м², Дж/м²)	Энергия агысының тығызды Вт/м',МкВт/см² (Плотност	Энертия агмсынын тыгыздығы Вт/м²,/МиВт/см² (Плотность потока энергии Вт/м²,/МкВт/см²)
Рет бойынша немірі (Номер по порядку)	Кескіні боймнша нұктенің орны (Номер точек по эскизу)	о Опису орны (Место измерения)	Сэуле көзінен аракашықтығы, м. (Растояние от источника в м.)	Еденнен биіктігі, м (Высота от пола в м.)	Жұмыс кезені кезінде ЭМӨ аумағында болу уақыты (Время пребывания в зоне ЭМП в течении смены)	Өлшеул <b>ер</b> (Измеренное)	Руалды шелі (Предельно-допустимое)	Өлшеулер (Измеренное)	Руацы шегі О (Предельно-допустимое)	Өлшеулер (Измеренное)	Руадци шегі (Предельно-допустиное)	отшеулер О (Измереннос)	Руалды шегі (Предельню-допустимое)	ст. Опшеулер (Измеренное)	о (Пределано-допустност)
		Кабинет информатики	4	5	6	7	8_	9	10	11	12	13	14	15	16
-	T-1	№ 1 моннтор	0,5	1,2	40 мин.	10 0,21	25 2,5	10 1	250 25						
	T-2	№ 2 монитор	0,5	1,2	40 мин	7	25	10	250						
	T-3	№ 3 монитор	0,5	1,2	40 мин	<b>0,16</b> 9	2,5 25	1 10	25 250						
	T-4	№ 4 монитор	0,5	1,2	40 мин.	0,15 13	2,5 25	1 10	25 250						
	T-5	№ 5 монитор	0,5	1,2	40 мин.	0,13	2,5	. 1	25						
		3.2 S Holling	0,5	1,2	40 мин.	0,12	25 2,5	10	250 25						
			-					-		-					
$\vdash$	-					8 7									
									-		- 7			8	
H				2 =		P									
=				3 1											
						7 - 2									
-															
E														8	V 2
			-							-					
-															
						Ki/			8				(	10	
			-				_								
					_	77						_			
											-				
				- 21						-					
					-					-				â	
											- 2			1	
										<u> </u>					
									==;	- 1					
								U= 1							
													-		
-						Č -									
					-										
	7 1														
-															
_					i									стр. 2	

-	(Перечин	и параметры у	A LONG THE REAL PROPERTY.	белері мен парамет шх энергіно ЭМП)	рлері		
	DMC wainiri	ЭМС кезінің қуаты Ф (Мошность неточника ЭМИ)	Олшеу кезінделі кездің жұмыс режимі (қуяттылығы) О (Режим работы (мощность) источника при измерения)	Кездің зауыт немірі (Заводской номер источника)	Көздін шығарылған жылы (Год выпуска источника)	с Ескерту (Примечание)	
нетбуж ZIK W-1167S EDU		19	20	21	22	23	
	5-2000Гц 2-400кГц				2020 г.		
нетбук ZIK W-1167S EDU	5-2000Γц 2-400κΓμ				2020 r		
нетбук ZIK W-1167S EDU	5-2000Γц 2-400κΓц				2020 г.		
нетбук ZIK W-1167S EDU	5-2000Γα 2-400κΓα				2020 Γ		
нетбук ZIK W-1167S EDU	5-2000Гц				2020 г		
	2-400кГц				1325 t		

Улгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД)

"Адамға әсер ететін физикалық факторлардың көздері бар еңбек жағдайына қойылатын санитарлықэпидемиологиялық талаптар" ҚР Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № ҚР ДСМ-79 бұйрығы
(СП "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов,
оказывающих воздействие на человека" приказ и.о. МЗ РК от 06.08.2021г. № ҚР ДСМ-79)

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

СЭҚ СГЗЗ дәрігері (врач СЭС ЛГСИ) Фоменко И.В.

Қолы (Подпись)

muy

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



КР 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" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области)

Луйсенов А.Х.

Т А Э (болган жагдайда), колы (ф. Н. Стры наличии), подпись)

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

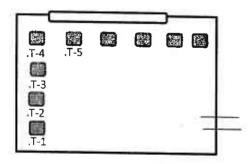
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) « 13 » қарашасынан (ноября) 2023 (ж) г.

Парактар саны (Количество страниц) 4

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 врачагигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):



стр.4 из 4