



 KZ.T.03.1477	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 ҚҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы 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 № 038/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ 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 № 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-02-14 от 01 сәуірінен (апреля) 2024 ж.(г.)

1. Шаруашылық жүргізуші нысанның толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)
«Ақмола облысы білім басқармасының Степногорск қаласы бойынша білім бөлімі Степногорск қаласының Ыбырай Алтынсарин атындағы №1 жалпы орта білім беретін мектебі» КММ Степногорск қ-сы, 1 ш.а., 57 ғимарат

(КГУ "Общеобразовательная школа №1 им.Ы.Алтынсарина" отдела образования по городу Степногорск управления образования Акмолинской области г.Степногорск, 1 мкр., 57 здание)
цех, учаске (цех, участок)

2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) "Білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық 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) _____ и.о. руководителя Есенаманова А.Д.

4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) _____

СТ-01 №030341300425, МЭС-200А №030241300424

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

5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) _____

№РК-13-17-230018 до 26.06.2024 г., № РК-10-17-233060 до 26.06.2024 г.

берілген күні, мен куәліктің нөмірі (дата и 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)

ҚР СТ 1149-2022 "Электростатикалық өрістер. Рұқсат етілген деңгейлер мен бақылауға қойылатын талаптар ("СТ РК 1149-2002 "Электростатические поля. Допустимые уровни и требования к проведению контроля"). "Адамға әсер 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)

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)

Условия проведения испытаний: температура 22,6 °С ,влажность 36 %,атмосферное давление 745 мм.рт.ст.

1	2	3	4	5	6	ЭМӨ кернеулігі Напряженность ЭМП						13	14	15	16
						7	8	9	10	11	12				
Рет бойынша нөмірі (Номер по порядку)	Кескіні бойынша нүктенің орны (Номер точек по эскизу)	Өлшеу орны (Место измерения)	Сауле 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)	Электрік қырамы бойынша, кВ/м, В/м (По электрической составляющей кВ/м, В/м)	Магнит бойынша А/м, мкТл (По магнитной составляющей А/м, мкТл)	Электростатикалық еріс кВ/м, (Электростатическо е поле кВ/м)	Инфракызыл, ультракызыл, лазерлік сәулелер интенсивтілігі (Интенсивность инфракрасного, ультрафиолетового, лазерного излучения Вт/м², Дж/м²)	Энергия ағысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см² (Плотность потока энергии Вт/м², МкВт/см²)					
		Кабинет №28 (информатика)													
T-1		монитор	0,5	1,2	45 мин			0,075	15						
		клавиатура	0,01	1				0,064	15						
T-2		монитор	0,5	1,2				0,069	15						
		клавиатура	0,01	1				0,027	15						
T-3		монитор	0,5	1,2				0,043	15						
		клавиатура	0,01	1				0,027	15						
T-4		монитор	0,5	1,2				0,151	15						
		клавиатура	0,01	1				0,112	15						
T-5		монитор	0,5	1,2				0,039	15						
		клавиатура	0,01	1				0,031	15						
T-6		монитор	0,5	1,2				0,025	15						
		клавиатура	0,01	1				0,027	15						
T-7		монитор	0,5	1,2				0,045	15						
		клавиатура	0,01	1				0,012	15						
T-8		монитор	0,5	1,2				0,019	15						
		клавиатура	0,01	1				0,025	15						
T-9		монитор	0,5	1,2				0,029	15						
		клавиатура	0,01	1				0,015	15						
T-10		монитор	0,5	1,2				0,069	15						
		клавиатура	0,01	1				0,009	15						
T-11		монитор	0,5	1,2				0,035	15						
		клавиатура	0,01	1				0,012	15						
T-12		монитор	0,5	1,2				0,018	15						
		клавиатура	0,01	1				0,024	15						
T-13		монитор	0,5	1,2				0,045	15						
		клавиатура	0,01	1				0,061	15						
T-14		монитор	0,5	1,2				0,048	15						
		клавиатура	0,01	1				0,025	15						
T-15		монитор	0,5	1,2				0,012	15						
		клавиатура	0,01	1				0,112	15						

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД)

"Адамға әсер 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)

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)

СЭЖ СГЗЗ дәрігері (врач СЭС ЛГСИ) Фоменко И.В. Қолы (Подпись)

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



ҚР ДСМ СЭЖ "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Степногорск қалалық бөлімінің зертхана меңгерушісі
(Заведующий лабораторией Степногорского городского отделения филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭЖ 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) 01 сәуірінен (апреля) 2024 ж.(г.)

Парақтар 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 врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

