

	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.05.2331 от 11.05.2020 года, действителен до 11.05.2025 г	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖОК бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ СЭБК «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының Шалқар аудандық бөлімшесі Шалқарский отдел филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области Индекс 031200 тел 87133522116 shalkarcsee@mail.ru	Санитарно-гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 072/е нысанлы медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

**Жарықты өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**
измерений освещенности
№ 2 от «22» қаңтар/января 2025ж.(г.)

1. Нысанның атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) Ақтөбе облысы Білім басқармасының Байғанин ауданының білім бөлімі мемлекеттік мекемесі, КММ «Қ. Мұханбетқалиұлы атындағы орта мектеп-гимназия» Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы, Қаравылкелді селосы, Теміржол көшесі № 1/2а цех, учаске, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната) Оқу кабинеттері
2. Өлшеулер максаты (Цель измерения) келісім шарт бойынша №3 14.01.2025ж
3. Өлшеулер тексерілетін нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) шар. меңгерушісі Б.Н. Шонаев
4. Фотоэлектрлік люксметр түрі (Фотоэлектрический люксметр типа) инвентарлық нөмірі (инвентарный) Люксметр ТКА-Люкс №332547
5. Тексеру туралы деректер (Сведения о поверке) Серт. №UI-11-24-1331958 06.09.2024 до 06.09.2025 г. күні мен күәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
6. Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения) атап өтіңіз (перечислить) Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы ҚР ДСМ 2022 жылғы 16 ақпандағы №ҚР ДСМ-15 бұйрығы
7. Жабдықтардың, шамдардың орналасуы, жарық беретін құрылғылардың орналасуы (терезе, жарық беретін шамдар) көрсетілген және өлшеу нүктелерінің тізбегін үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения светильников, расположения светонесущих конструкций (окон, световых фонарей) и нанесением точек замеров)

8. Жасанды жарык өлшеу нәтижелері (Результаты измерения искусственной освещенности)

[illegible]

Регистрационный номер	Көсіп бойынша нұсқа нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Местопроизмерения	Жұмыс аумағы Разряд, по разрядности	Тәуліктің өлшеу жүргізілу уақыты Время проведения измерений	Бөлме ішіндегі табиғи жарық. Естественная освещенность внутр. помещения						Сыртқы жарық Наружная освещенность	ТЖК орташа мәні КЕО среднее значение	
					Жоғары Жарықтану кезінде При верхнем освещении		Бүйірінен жарық түсі ру кезінде При боковом освещении		Құрастырылған Жарықтану кезінде комбинированном освещении				
					ТЖК өлше- нген КЕО изме- ренн ое	Норма бойынш арұқсате тілген До- пустима я по нормам	ТЖК өлше- нген КЕО изме- ренн ое	Норма бойынш арұқсате тілген Допустим ая по нормам	ТЖК өлше- нген КЕО изме- ренн ое	Норма бойынш арұқсате тілген Допустим ая по нормам			
					6	7	8	9	10	11			12
1	1	Директор кабинеті						454	0.4			10000	
2	2	жұмыс аумағы						446	0.4			10000	
3	3	жұмыс аумағы						449	0.4			10000	
4	4	жұмыс аумағы						450	0.4			10000	
5	5	жұмыс аумағы						453	0.4			10000	
6	6	А.ӨД кабинеті						462	0.4			10000	
7	7	жұмыс аумағы						569	0.4			10000	
8	8	жұмыс аумағы						577	0.4			10000	
9	9	жұмыс аумағы						475	0.4			10000	
10	10	Информатика кабинеті						670	0.4			10000	
11	11	жұмыс аумағы						668	0.4			10000	
12	12	жұмыс аумағы						450	0.4			10000	
13	13	жұмыс аумағы						452	0.4			10000	
14	14	Бастауыш сынып						463	0.4			10000	
15	15	жұмыс аумағы						465	0.4			10000	
16	16	жұмыс аумағы						475	0.4			10000	
17	17	жұмыс аумағы						477	0.4			10000	
18	18	МАД кабинеті						465	0.4			10000	
19	19	жұмыс аумағы						463	0.4			10000	
20	20	жұмыс аумағы						425	0.4			10000	
21	21	жұмыс аумағы						425	0.4			10000	
22	22	жұмыс аумағы						445	0.4			10000	
23	23	Бастауыш сынып						440	0.4			10000	
24	24	жұмыс аумағы						423	0.4			10000	
25	25	жұмыс аумағы						427	0.4			10000	
26	26	жұмыс аумағы						428	0.4			10000	
27	27	жұмыс аумағы						420	0.4			10000	
28	28	жұмыс аумағы						433	0.4			10000	
29	29	Химия кабинеті						438	0.4			10000	
30	30	жұмыс аумағы						433	0.4			10000	
31	31	жұмыс аумағы						436	0.4			10000	
32	32	Биология каб.						455	0.4			10000	
33	33	жұмыс аумағы						463	0.4			10000	
34	34	жұмыс аумағы						466	0.4			10000	
35	35	жұмыс аумағы						470	0.4			10000	
36	36	STEM кабинеті						472	0.4			10000	
37	37	жұмыс аумағы						466	0.4			10000	
38	38	жұмыс аумағы						463	0.4			10000	
39	39	Әдіскер кабинеті						425	0.4			10000	
40	40	жұмыс аумағы						425	0.4			10000	
41	41	жұмыс аумағы						445	0.4			10000	
42	42	жұмыс аумағы						440	0.4			10000	
43	43	жұмыс аумағы						446	0.4			10000	
44	44	Тарих кабинеті						449	0.4			10000	
45	45	жұмыс аумағы						450	0.4			10000	

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Көсін бойынша нүктенің нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс аумағы Разряд по подразработы	Тәуліктің өлшеу жүргізілген уақыты Время проведения измерения	Бөлме ішіндегі табиғи жарық Естественная освещенность внутри помещения						Сыртқы жарық Наружная освещенность	ТЖК орташа мәні КЕО среднее значение
					Жоғары Жарықтану кезінде При верхнем освещении		Бүйірінен жарық түсі рукезінде При боковом освещении		Құрастырылған Жарықтану кезінде комбинированном освещении			
					ТЖК өлше- нген КЕО изме- ренн ое	Норма бойынша арұқсате- тілген До- пустима я по нормам	ТЖК өлше- нген КЕО изме- ренн ое	Норма бойынша арұқсате- тілген Допустим ая по нормам	ТЖК өлше- нген КЕО изме- ренн ое	Норма бойынша арұқсате- тілген Допусти мая по нормам		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
132	46	жұмыс аумағы					560	0.4			10000	
133	47	жұмыс аумағы					562	0.4			10000	
134	48	Математика кабинеті					569	0.4			10000	
135	49	жұмыс аумағы					577	0.4			10000	
136	50	жұмыс аумағы					475	0.4			10000	
137	51	жұмыс аумағы					560	0.4			10000	
138	52	Қазақ тілі кабинеті					568	0.4			10000	
139	53	жұмыс аумағы					450	0.4			10000	
140	54	жұмыс аумағы					452	0.4			10000	
141	55	жұмыс аумағы					463	0.4			10000	
142	56	жұмыс аумағы					465	0.4			10000	
143	57	жұмыс аумағы					475	0.4			10000	
144	58	Орыс тілі кабинеті					477	0.4			10000	
145	59	жұмыс аумағы					465	0.4			10000	
146	60	жұмыс аумағы					463	0.4			10000	
147	61	Физика кабинеті					425	0.4			10000	
148	62	жұмыс аумағы					425	0.4			10000	
149	63	жұмыс аумағы					445	0.4			10000	
150	64	Мұғалімдер кабинеті					440	0.4			10000	
151	65	жұмыс аумағы					423	0.4			10000	
152	66	жұмыс аумағы					427	0.4			10000	
153	67	Робототехника кабинеті					428	0.4			10000	
154	68	жұмыс аумағы					520	0.4			10000	
155	69	жұмыс аумағы					533	0.4			10000	
156	70	жұмыс аумағы					638	0.4			10000	
157	71	Шеберхана №1					533	0.4			10000	
158	72	жұмыс аумағы					636	0.4			10000	
159	73	жұмыс аумағы					555	0.4			10000	
160	74	жұмыс аумағы					463	0.4			10000	
161	75	Шеберхана №2					466	0.4			10000	
162	76	жұмыс аумағы					470	0.4			10000	
163	77	жұмыс аумағы					472	0.4			10000	
164	78	жұмыс аумағы					466	0.4			10000	
165	79	Спорт зал					463	0.4			10000	
166	80	жұмыс аумағы					525	0.4			10000	
167	81	жұмыс аумағы					525	0.4			10000	
168	82	Мед кабинеті					545	0.4			10000	
169	83	жұмыс аумағы					542	0.4			10000	
170	84	жұмыс аумағы					541	0.4			10000	

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД)
Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы ҚРДСМ 2022 жылғы 16
ақпандағы №ҚР ДСМ-15 бұйрығы

Зерттеу жүргізген маманының Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование) Санитарлық-гигиеналық
зертханасының зертханашысы Наржанова Б.А. Қолы (Подпись) *[Signature]*

Мөр орны

Место печати

центр экспертизы

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖК
РМҚ Ақтөбе облысы бойынша филиалының Шалқар аудандық бөлімше меңгерушісі:
Заведующий Шалкарского районного отделения Филиала РГП на ПХВ «Национальный
КСЭК МЗ РК по Актюбинской области;
Шамшин Е.Е. *[Signature]*

Т.А.Ә (болған жағдайда); қолы

Хаттама 2 данда 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

 KZ.T.05.2331 TESTING	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.05.2331 от 11.05.2020 года, действителен до 11.05.2025 г	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	Санитарно-гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 074/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының Шалқара аудандық бөлімшесі Шалқарский отдел филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области Индекс 031200 тел 87133522116 shalkarcsec@mail.ru		Медицинская документация Форма № 074/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

**Электромагниттік өрісті өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**
измерений электромагнитного поля
№2 от «22» қаңтар/января 2025ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) Ақтөбе облысы Білім басқармасының Байғанин ауданының білім бөлімі мемлекеттік мекемесі, КММ «К. Мұханбетқалиұлы атындағы орта мектеп-гимназия» Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы, Қаравылкелді елді мекені, Теміржол көшесі № 1/2а
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) Келісім шарт бойынша №3 14.01.2025ж
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді шар.менгерушісі Б.Н. Шонаев
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Экофизика зав. №142
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) Серт. № UI-13-24-921729,
Берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства) до 09.07.2024г. до 09.07.2025г.
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) Об утверждении Санитарных правил Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан ДСМ-79 от 6 августа 2021 года. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №23897

Атап өтіңіз (перечислить)

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

Артқыбеті (Разворот)

[illegible]

Үлгілердің (нің) НҚ-тасайкестігінсерттеулержүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД)
Об утверждении Санитарных правил Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с
источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» Приказ Министра
здравоохранения Республики Казахстан ДСМ-79 от 6 августа 2021 года. Зарегистрирован в Министерстве
юстиции Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №23897.

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., лаборант проводившего исследование).
Лаборантсанитарно-гигиенической лаборатории Наржанова Б.А. Наржанова Қолы, (Подпись)

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

Мер ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖК
Место печати РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының Шалқар аудандық бөлімше меңгерушісі:
Заведующий Шалкарского районного отделения филиала РГП на ПХВ «Национальный
центр экспертизы» КСЭЖ МЗ РК по Актобинской области;
Шамшин Е.Е. Шамшин Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы

Хаттама 2 дана дотолтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) « 22 » январь 2025 (ж)г.
Парақтар саны (Количество страниц)

4

Сынау нәтижелері тек қанасыналуға жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттамаңы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без
разрешения ЗАПРЕЩЕНА.
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген нәтижелердің, 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):

	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.05.2331 от 11.05.2020 года, действителен до 11.05.2025 г	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	Санитарно-гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «ҰСО» ШЖҚ РМҚ Ақтөбе облысы бойынша филиалының Шалкар аудандық бөлімшесі Шалкарский отдел филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Актобинской области Индекс 031200 тел 87133522116 shalkarcsee@mail.ru		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
№ 2 от "22" 01 2025 ж. (г.)**

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) Ақтөбе облысы Білім басқармасының Байғанин ауданының білім бөлімі мемлекеттік мекемесі КММ «К. Мұханбетқұлұлы атындағы орта мектеп-гимназия»
Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы, Қарауылкелді селосы, Теміржол көшесі № 1/2а
2. Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений) Оқу кабинеттері
(цех, учаске, бөлімше, ғимарат және басқалары (цех, участок, отделение, здание и другое))
3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) Келісім шарт бойынша №3 14.01.2025ж.
4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество) шар.менгерушісі
Б.Н. Шонаев
5. Өлшеулер құралы (Средство измерений) Метеометр МЭС 200-А зав. №2658
атауы, маркасы, мұқаммал нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер)
6. Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке) №УИ-10-24-1321384 до 06.09.2025 ж/г
күні және куәліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки)
7. Өлшеу жүргізгенде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение) «Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР ДСМ 2021 жылғы 5 тамыздағы №ҚР ДСМ-76 бұйрығы
«Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы ҚР ДСМ 2022 жылғы 16 ақпандағы №ҚР ДСМ-15 бұйрығы»
8. Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения): а) ауданы (площадь) обидий _____ м²; көлемі кубатура) _____ м³
б) жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) _____
г) ылғалды болу (влажность): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное) _____
д) шамадан тыс жылу (избыток явного тепла): жоқ (отсутствуют), елеусіз (незначительное), айтарлықтай (значительные) _____
9. Жабдықтың орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров)
10. Атмосфералық ауаның метеорологиялық факторларын өлшеудің нәтижелері (Результаты измерений метеорологических факторов атмосферного воздуха):
а) құрғақ ауа температурасы (температура сухого воздуха) Со, ылғал ауаның (влажного) Со
б) салыстырмалы ылғалдылық (относительная влажность) %: _____
в) қысымы мм. сын. баг. (давление мм. рт. ст.): _____
Өлшеулер нәтижелері (Результаты замеров)

Тіркеу нөмірі Регистр ационн ый номер	Кескін бойынш а нүктеле рдің № № точек по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Ауырлық бойынша жұмыс санаты Категория работ по тяжести	Зерттеу әдістемесін НК-ры НД на метод испытаний	Тәуліктің өлшеу жүргізілген уақыты Время суток проведения измерений	Ауа температурасы °C Температура воздуха °C		Ауаның салыстыр. ылғалдылығы % Относительная влажное воздуха в %	
						өлшенген измеренная	Нормалар бойынша ортаңайлы/руқсат етілген я по нормам	өлшенген измеренная	Нормалар бойынша ортаңай ы/руқсат етілген
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	1	Директор кабинеті		ҚР ДСМ № 15	11-05	24,0	17-25	40	40-60
45	2	жұмыс аумағы				24,0	17-25	41	40-60
46	3	АӘД кабинеті				24,0	17-25	40	40-60
47	4	Информатика кабинеті				24,0	17-25	44	40-60
48	5	жұмыс аумағы				24,0	17-25	43	40-60
49	6	Бастауыш сынып				24,0	17-25	42	40-60
50	7	жұмыс аумағы				24,0	17-25	40	40-60
51	8	Бастауыш сынып				19,0	17-25	41	40-60
52	9	жұмыс аумағы				19,0	17-25	40	40-60
53	10	МАД кабинеті				21,5	17-25	46	40-60
54	11	Бастауыш сынып				23,0	17-25	45	40-60
55	12	жұмыс аумағы				23,2	17-25	46	40-60
56	13	Химия кабинеті				24,0	17-25	42	40-60
57	14	жұмыс аумағы				24,0	17-25	42	40-60
58	15	Биология каб.				24,0	17-25	41	40-60
59	16	жұмыс аумағы				24,0	17-25	40	40-60
60	17	STEM кабинеті				24,0	17-25	40	40-60
61	18	жұмыс аумағы				24,0	17-25	40	40-60
62	19	Методист кабинеті				24,0	17-25	43	40-60
63	20	жұмыс аумағы				24,0	17-25	43	40-60
64	21	Тарих кабинеті				24,0	17-25	42	40-60
65	22	жұмыс аумағы				24,0	17-25	43	40-60
66	23	Математика кабинеті				24,0	17-25	43	40-60
67	24	жұмыс аумағы				24,0	17-25	40	40-60
68	25	Қазақ тілі кабинеті				24,0	17-25	41	40-60
69	26	жұмыс аумағы				24,0	17-25	40	40-60
70	27	География кабинеті				24,0	17-25	42	40-60
71	28	жұмыс аумағы				24,0	17-25	42	40-60
72	29	Орыс тілі кабинеті				24,0	17-25	45	40-60
73	30	жұмыс аумағы				24,0	17-25	44	40-60
74	31	Физика кабинеті				24,0	17-25	45	40-60
75	32	жұмыс аумағы				24,0	17-25	45	40-60
76	33	Мұғалімдер кабинеті				24,0	17-25	46	40-60
77	34	жұмыс аумағы				24,0	17-25	45	40-60
78	35	Робототехника кабинет				24,0	17-25	46	40-60
79	36	жұмыс аумағы				24,0	17-25	44	40-60
80	37	Шеберхана №1				24,0	17-25	46	40-60
81	38	Шеберхана №2				24,0	17-25	45	40-60
82	39	Спорт зал				24,0	17-25	42	40-60
83	40	жұмыс аумағы				24,0	17-25	40	40-60
84	41	Мед кабинет				24,0	17-25	43	40-60
85	42	жұмыс аумағы				24,0	17-25	43	40-60

[illegible]

12. Үлгілердің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеу жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД)
Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы ҚРДСМ 2022 жылғы
16 ақпандағы №ҚР ДСМ-15 бұйрығы

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), специалиста проводившего исследование) Санитарлық-гигиеналық зертханасының зертханашысы Наржанова Б.А. Наржанова Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісі Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы. (Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией) _____ Қолы (Подпись)

Мөр орны

Место печати

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ЦДЖК
РМҚ Ақтөбе облысы бойынша филиалының Шалқар аудандық бөлімше меңгерушісі;
Заведующий Шалкарского районного отделения Филиала РГП на ПХВ
«Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актобинской области;
Шамшиев Е.Е. Шамшиев Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сынауға тәуірлігіне қолданылады/Результаты исследования
распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САДЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без
разрешения ЗАПРЕЩЕНА



KZ.T.05.2331
TESTING

Аттестат
аккредитации
зарегистрирован в
реестре субъектов
аккредитации
№KZ.T.05.2331 от
11.05.2020 года,
действителен до
11.05.2025 г.

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по ОКУД

КҰЖЖ бойынша ұйым коды
Код организации по ОКПО

Казахстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения Республики
Казахстан

ҚР ДСМ СЭБК «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы
бойынша филиалының Шалқар аудандық
бөлімшесі
Шалқарский отдел филиала РГП на ПХВ «НЦЭ»
КСЭК МЗ РК по Актыбинской области
Индекс 031200
тел 87133522116 shalkarcsee@mail.ru

Санитарно-
гигиеническая
лаборатория

Казахстан Республикасының Денсаулық
сақтау министрінің 2021 жылғы «20»
тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген
№ 074/е нысанды медициналық
құжаттама

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 питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения
№1 от «27» қаңтар/января 2025ж.(г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес Ақтөбе облысы Білім басқармасының Байғанин ауданының білім бөлімі мемлекеттік мекемесі, КММ «К.Мұханбетқалиұлы атындағы орта мектеп-гимназия» Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы, Қараықкелді селосы, Теміржол көшесі № 1/2а
- Үлгі алынған орын (Место отбора образца) орталықтандырылған кран суы.
- Зерттеу мақсаты (Цель исследования) Келісім шарт бойынша №3 14.01.2025ж.
- Іріктелген күні мен уақыты (Дата и время отбора) 22.01.2025ж. 16-25сағ.
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 22.01.2025ж. 16-35сағ.
- Мөлшері (Объем) 1,5л.
- Топтама сана (Номер партии) көрсетілмеген
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки) көрсетілмеген
- Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 22.01-27.01.2025ж.
- Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) СТ РК ГОСТ Р 51593-2003
- Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автотранспорт
- Сақтау жағдайы (Условия хранения) сақталған
- Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды) көрсетілмеген
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний) –

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°C кезіндегі баллдары (балы при 20°C)	0	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
Иісі (запах) 60°C кезіндегі баллдары (балы при 60°C)	0	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
Дәмі (привкус) 20°C кезіндегі баллдары (балы при 20°C)	0	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)			
Лайлылығы (мутность) стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)	0	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
pH	7,2	6,0-9,0	ГОСТ Р 32169-2013
Қалдық хлор (остаточный хлор) мг/дм³	-		

Еркін хлор (Свободный хлор) мг/дм ³	-		
Байланыстағы хлор (Связанный хлор) мг/дм ³	-		
Қалдық озон (Остаточный озон) мг/дм ³	-		
Тотығуы (Окисляемость) мгО ₂ /дм ³	-		
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,02	2,0	ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,2	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³			
Жалпы кермектік (Общая жесткость) мг-экв./л	1,0	7,0 (10)	ГОСТ 31954-2012
Кұрғақ қалдық (Сухой остаток) мг/дм ³	200,0	1000 (1500)	ГОСТ 18164-72
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	185,0	350,0	ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³			
Темір (Железо) мг/дм ³			
Мыс (Медь) мг/дм ³	-		
Кадмий мг/дм ³	-		
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	-		
Қорғасын (Свинец) мг/дм ³	-		
Күшән (Мышьяк) мг/дм ³	-		
Ртуть (Сынап) мг/дм ³	-		
Фтор мг/дм ³	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89
Молибден мг/дм ³	-		
Бериллий (Be 2+) мг/дм ³	-		
Қалдық алюминий мг/дм ³ (Остаточный алюминий)	-		
Марганец мг/дм ³	-		
Полифосфаттар (Полифосфаты) мг/дм ³	-		
Бор (В) мг/дм ³	-		
Селен (Se) мг/дм ³	-		
Хром (Cr 6+)	-		
Хром (Cr 3+)	-		
Никель (Ni) мг/дм ³	-		
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	-		
Полиакриламид мг/дм ³	-		
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм ³	-		

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді/(Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____
 Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен
 жабдықтауға және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне
 қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР
 ДСМ 2023 жылғы 20 ақпандағы №26 бұйрығы
 «Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық
 нормативтерін бекіту туралы» ҚРДСМ 24.11.22 №138 бұйрық.

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О. (при наличии), должность
 специалиста проводившего исследование)(врач санитарно-эпидемиологической службы)
 Наржанова Б.А. _____ Қолы(Подпись)

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

Мөр орны

Место печати

центр экспертизы

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖК

РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының Шалқар аудандық бөлімше меңгерушісі

Заведующий Шалқарского районного отделения Филиала РГП на ПХВ «Национальный

КСЭК МЗ РК по Актобинской области

Шамшин Е.Е.

Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы

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

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады. Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию. Рұқсатсыз хаттаманы жартыдай 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):

 KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредиттеу аттестаты №KZ.T.05.0294 18.11.2024 ж. 18.11.2029 ж. дейін жарамды Аттестат аккредитации №KZ.T.05.0294 от 18.11.2024 года, действителен до 18.11.2029г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖК РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актобинской области	Санитарлық-гигиеналық сертификат Санитарно-гигиеническая лаборатория Индекс 930014 Шетел, 47/1	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/с нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

**Шу депгейлерін өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума
№РО-25-7764 /8
от «16» июня 2025 ж.(г.)**

1.Объектінің атауы, мекен-жайы(Наименование объекта, адрес) КГУ «Средняя школа-гимназия имени Казығали Мұханбетқалиұлы» Актобинская область, Байганинский район, с/о Карауылкельды, Село Карауылкельды, ул. Темиржол 1/2А, цех, учаске (цех, участок)

2.Өлшеу мақсаты (Цель измерения)Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года КР ДСМ-15.Зарегистрирован в Министре юстиции республики Казахстан 17 февраля 22 года №26831

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

4.Өлшеу құралдары (Средства измерений) Экофизика зав.№ 100268 инв.040241300418.

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

5.Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке)Серт № UI-12-24-921727
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства) до 09.07.2025 г
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

7.Жүргізілген өлшеулер мен берілген санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды мына НҚ-ға сай жүргізілді
(НД, в соответствии с которой проводились измерения)Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека »Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года КР ДСМ-15.

8.Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты
(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума)Компьютер.

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

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).

[illegible]

[illegible]

Үлгілердің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеу жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД)
Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года КР ДСМ-15, Зарегистрирован в
Министре юстиции республики Казахстан 17 февраля 22 года №26831

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда), лауазымы
(Ф.И. О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Санитарлық-гигиеналық зертханасының
зертханашысы Бисалиева А.А. Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы.
(Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией)
Санитарлық-гигиеналық зертханасының меңгерушісі Танирбергенова Ж.Е. Қолы (Подпись)



ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК
Ақтобе облысы бойынша филиалының директоры (орынбасары)

Директор Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы»
КСЭК МЗ РК по Актобинской области (заместитель)
Баймурзинов Б.Б.

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

Хаттама 2 дана дәлелденген (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «04» июня 2025(ж)г.

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға 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 нәтижелердің, 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):
