



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 _____ КҰЖОЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 072/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актыобинской области	Медицинская документация Форма № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

**Жарықты өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**
измерений освещенности
РО-25-20634 №226
от 04 «декабря» 2025 ж.(г.)

1.Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) КГУ «Общеобразовательная средняя школа-гимназия им. Д. Конаева» г. Ақтөбе, район Алматы, ж.м. Каргалы, стр. 12А.
(цех, учаске, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната)

2. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15
Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831

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

4. Фотоэлектрлік люксметр түрі (Фотоэлектрический люксметр типа) инвентарлық нөмірі (инвентарный)
ТКА-ПКМ-62 зав. № 62249

5.Тексеру туралы деректер (Сведения о поверке) Серт UI-11-25-3904317
күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства) до 11.08.2026г.

6. Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения) Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831

атап өтіңіз (перечислить)

7. Жабдыктардың, 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)

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

Тіркеу нөмірі Регист рацион ный номер	Эскиз бойынша нүктенің нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды Класс разряд Разряд работы Подразряд	Жарықтандыру жүйесі жалпы,жергілікті, аралас Система освещения общее, местное, комбинированное	Шамның түрі, типі және маркасы Вид, тип и марка лампы	Өлшенген жарықтандыру показатели Освещенность в люксах	Нормалар бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7	8
		Информатика кабинеті №В25		Общее			
1		Такта (доска)	В-15, А-1			540	500
2		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
3		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		Информатика кабинеті №В26					
4		Такта (доска)	В-15, А-1			530	500
5		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			450	400
6		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		Информатика кабинеті №Е31					
7		Такта (доска)	В-15, А-1			520	500
8		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
9		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			450	400
		Физика кабинет № Г34					
10		Такта (доска)	В-15, А-1			530	500
11		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			420	400
12		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
		Физика кабинет № Г34					
13		Такта (доска)	В-15, А-1			520	500
14		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			480	400
15		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		Математика кабинеті №Г35					
16		Такта (доска)	В-15, А-1			540	500
17		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
18		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			450	400
		Математика кабинеті №Г36					
19		Такта (доска)	В-15, А-1			520	500
20		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
21		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			420	400
		Биология кабинеті №Г37					
22		Такта (доска)	В-15, А-1			530	500
23		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
24		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
		Химия кабинеті № Г16					
25		Такта (доска)	В-15, А-1			520	500
26		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
27		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		Химия кабинеті № Г17					
28		Такта (доска)	В-15, А-1			530	500
29		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
30		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
		Технология кабинеті №Г15					
31		Такта (доска)	В-15, А-1			520	500
32		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			420	400
33		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		География кабинеті № В36					
34		Такта (доска)	В-15, А-1			530	500
35		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
36		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400

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

Тіркеу нөмірі Регист район ный номер	Эсеп бойынша нүктенің нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды Класс разряд Разряд работы Подразряд	Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті, аралас Система освещения общее, местное, комбинированное	Шампаң түрі, типі және маркасы Вид, тип и марка ламп	Өлшенген жарықтандыру люксмен Освещенность в люксах	Нормалар бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7	8
		Ағылшын кабинеті №А-21		общее			
37		Тақта (доска)	В-15, А-1			540	500
38		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
39		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		Ағылшын кабинеті №А-22					
40		Тақта (доска)	В-15, А-1			530	500
41		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			450	400
42		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		Ағылшын кабинеті №А-23					
43		Тақта (доска)	В-15, А-1			530	500
44		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
45		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			450	400
		Ағылшын кабинеті №А-24					
46		Тақта (доска)	В-15, А-1			440	500
47		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
48		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			420	400
		Ағылшын кабинеті №А-25					
49		Тақта (доска)	В-15, А-1			550	500
50		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
51		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		Ағылшын кабинеті №А-26					
52		Тақта (доска)	В-15, А-1			540	500
53		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
54		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			450	400
		Орыс тілі кабинеті №В32					
55		Тақта (доска)	В-15, А-1			520	500
56		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
57		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
		Орыс тілі кабинеті № В31					
58		Тақта (доска)	В-15, А-1			540	500
59		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
60		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			420	400
		Д. Қонаев атындағы кабинеті №В-21					
61		Тақта (доска)	В-15, А-1			520	500
62		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
63		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		Бастауыш класс кабинеті № Б-11					
64		Тақта (доска)	В-15, А-1			530	500
65		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			450	400
66		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
		Бастауыш класс кабинеті № Б-12					
67		Тақта (доска)	В-15, А-1			530	500
68		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
69		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
		Бастауыш класс кабинеті № Б-13					
70		Тақта (доска)	В-15, А-1			540	500
71		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	400
72		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			420	400

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

Тіркеу нөмірі Регист рация нөмірі номер	Эскиз бойынша нүктенің нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орыны Место измерения	Жұмыс разряды Кіші разряд Разряд работы Подразряд	Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті, аралас Система освещения общее, местное, комбинированное	Шамның түрі, типі және маркасы Вид, тип и марка ламп	Өлшенген жарықтандыру люксмен Освещенность в люксах	Нормалар бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бастауыш класс кабинеті № Б-14		общее			
73		Такта (доска)	В-15, А-1				
74		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			540	500
75		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			460	400
		Бастауыш класс кабинеті № Б-15				440	400
76		Такта (доска)	В-15, А-1				
77		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			530	500
78		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			450	400
		Бастауыш класс кабинеті № Б-11				440	400
79		Такта (доска)	В-15, А-1				
80		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			520	500
81		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			430	400
		Бастауыш класс кабинеті № Б-12				450	400
82		Такта (доска)	В-15, А-1				
83		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			530	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-13				420	400
84		Такта (доска)	В-15, А-1				
85		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			520	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-14				480	400
86		Такта (доска)	В-15, А-1				
87		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			440	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-15					400
88		Такта (доска)	В-15, А-1				
89		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			540	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-16				460	400
90		Такта (доска)	В-15, А-1				
91		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			520	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-21				430	400
92		Такта (доска)	В-15, А-1				
93		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			530	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-22				460	400
94		Такта (доска)	В-15, А-1				
95		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			530	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-23				430	400
96		Такта (доска)	В-15, А-1				
97		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			530	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-44				450	400
98		Такта (доска)	В-15, А-1				
99		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			530	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-25				460	400
100		Такта (доска)	В-15, А-1				
101		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			520	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-26				470	400
102		Такта (доска)	В-15, А-1				
103		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			520	500
		Бастауыш класс кабинеті № Б-27				440	400
104		Такта (доска)	В-15, А-1				
105		Жұмыс аймағы	Г-0,8, А-2			530	500
						460	400

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

[illegible]

Үлгілердің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеу (Исследование проб проводилось на соответствие НД)
Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»
Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17
февраля 2022 года № 26831

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда), лауазымы
(Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Санитарлық-гигиеналық зертханасының
инженері Наурызова К.З. 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)

Мөр орны ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК
Ақтөбе облысы бойынша филиалының директорының (орынбасары)

Место печати Директор филиала РГП на ЦХВ «Национальный центр экспертизы»
КСЭК МЗ РК по Актобинской области (заместитель)
Ержанова Э.У.
Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Хаттама 2-дәйреде толтырылады (Протокол составлен в 2 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):



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 КР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актобинской области	Санитарлық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеналық лаборатория Ақтөбе облысы бойынша филиалы Индекс 030012 Ақтөбе қал. ошесі, 47/1 үй	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Шу деңгейлерінің оқшаулауны өлшеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

измерения уровней шума, звукоизоляции

PO-25-20634 № 131

от 04 «декабря» 2025 ж.(г.)

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекен-жайы КГУ «Общеобразовательная средняя школа-гимназия им. Д. Конаева»
2. (Полное наименование объекта, адрес) г. Ақтөбе, район Алматы, ж.м. Каргалы, стр. 12А
цех, учаске (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15
Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831 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.
3. Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
4. Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (Средства измерений, наименование, тип, инвентарный номер)
Экофизика-110А. заводской номер № БФЛ 231592.
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) Серт № UI-12-25-3438494
6. Куәліктің берілген күні мен нөмірі (Дата и номер свидетельства) до 03.07 2026 г.
7. Жүргізілген өлшеулер мына нормативті құжатқа НҚ сай жүргізілді (нормативный документ (НД), в соответствии с которой проводились измерения) Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15
Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831 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.
8. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты
(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума) _____
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 орының, 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 (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді. (Исследование проводилось на соответствие НД)
Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

[illegible]

[illegible]

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда), лауазымы
(Ф.И. О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Санитарлық-гигиеналық зертхана, инженері
Наурызова К.З. _____ 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
Ақтөбе облысы бойынша филиалының директорының м.а. (орынбасары)
И.о. директора филиала РЦЭ на ПХВ «Национальный центр экспертизы»
КСЭК МЗ РК по Актобьинской области (заместитель)
Ержанова Э.У. _____
Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «04» декабря 2025 (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):



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 _____
КУЖК 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 Актыобинской области

Санитарлық-гигиеналық
сертификат
Қазақстан Республикасының
Сәуіт-гигиеналық агенттігі
Санитарно-гигиеналық
лаборатория
АКТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫ
Индекс 430012

Қазақстан Республикасының Денсаулық
сақтау министрінің 2021 жылғы «20»
тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген №
073/е нысанды медициналық құжаттама
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
РО -25-20634 №228
от 04 «декабря» 2025ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) КГУ «Общеобразовательная средняя школа-гимназия им. Д. Конаева» г. Ақтөбе, район Алматы, ж.м. Каргалы, стр. 12А.

2. Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений) Учебный класс

цех, учаске, бөлімше, ғимарат және басқалары (цех, участок, отделение, здание и другое)

3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15
Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831

4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді.

(Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта)

лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество)

5. Өлшеулер құралы (Средство измерений) ТКА-ПКМ-62 зав. № 62249

атауы, маркасы, инвентарлық нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер)

6. Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке) UI-11-25-3904317

күні және куәліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки) до 11.08.2026г.

7. Өлшеу жүргізгенде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение) Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15
Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831

атап көрсетіңіз (указать)

8. Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения):

а) ауданы (площадь) общий _____ м²; көлемі, кубатура _____ м³

в) жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) _____

г) ылғалды бөлу (влаговыведение): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное) _____

д) шамадан тыс жылу (избытки явного тепла): жоқ (отсутствуют), елеусіз (незначительное), айтарлықтай (значительные) _____

9. Жабдытарының 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) С°, ылғал ауаның (влажного) С° _____

б) салыстырмалы ылғалдылық (относительная влажность) %: _____

в) қысымы мм. сын. бағ. (давление мм. рт. ст.): _____

Өлшеулер нәтижелері (Результаты замеров)

Тіркеу нөмірі Регист рация н ный номер	Кескін бойынш а нүктеле рдің № № точек по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Ауыр лық бойынша жұмыс санаты Катего рия работ по тяжести	Зерттеу әдістем енің НК-ры НД на метод испыт аний	Тәуліктің өлшеу жүргізіл ген уақыты	Ауа температурасы °C			Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха в %	
						өшіген измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/руқсат етілген оптимальная/допуст имая по нормам	өшіген измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/руқсат етілген оптимальная/допуст имая по нормам	өшіген измеренная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Информатика кабинеті №B25			11-00					
1		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	44	30-60	
2		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	46	30-60	
		Информатика кабинеті №B26								
3		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60	
4		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	43	30-60	
		Информатика кабинеті №E31								
5		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	41	30-60	
6		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	42	30-60	
		Физика кабинет № Г34								
7		Жұмыс аймағы	2			20	18-23	42	30-60	
8		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	43	30-60	
		Физика кабинет № Г34								
9		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	42	30-60	
10		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	41	30-60	
		Математика кабинеті №Г35								
11		Жұмыс аймағы	2			20	18-23	45	30-60	
12		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60	
		Математика кабинеті №Г36								
13		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	43	30-60	
14		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	42	30-60	
		Биология кабинеті №Г37								
15		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	44	30-60	
16		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	42	30-60	
		Химия кабинеті № Г16								
17		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60	
18		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	40	30-60	
		Химия кабинеті № Г17								
19		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	43	30-60	
20		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	41	30-60	
		Технология кабинеті №Г15								
21		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60	
22		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	40	30-60	
		География кабинеті № В36								
23		Жұмыс аймағы	2			20	18-23	41	30-60	
24		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	42	30-60	
		Ағылшын кабинеті №А-21								
25		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	43	30-60	
26		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60	
		Ағылшын кабинеті №А-22								
27		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	41	30-60	
28		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	40	30-60	

Ауаның қозғалу жылдамдығы Скорость движения воздуха не более м/с		Жылу шығару Тепловое излучение				Ескерту Примечание
Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/ Рұқсат етілген оптимальная/ допустимая по нормам не более	Жылу шығару көзінің атауы Наименование источника излучения	Жылу көзінен ара қашықтық, сантиметрмен Расстояние от источника в см	Актинометр көрсеткіші Вт/м ² Показание актинометр Вт/м ²	Нормалар бойынша рұқсат етілген кВт/м ² Допустимое по нормам кВт/м ²	
11	12	13	14	15	16	17
0,06	0,3					
0,04	0,3					
0,04	0,3					
0,03	0,3					
0,04	0,3					
0,02	0,3					
0,06	0,3					
0,04	0,3					
0,05	0,3					
0,06	0,3					
0,04	0,3					
0,07	0,3					
0,04	0,3					
0,05	0,3					
0,06	0,3					
0,04	0,3					
0,07	0,3					
0,05	0,3					
0,03	0,3					
0,04	0,3					
0,05	0,3					
0,07	0,3					
0,07	0,3					
* 0,05	0,3					
0,03	0,3					
0,05	0,3					
0,06	0,3					
0,05	0,3					

Өлшеулер нәтижелері (Результаты замеров)

Тіркеу нөмірі Регист рация н ный номер	Кескін бойынша нүктеле рдің № № точек по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Ауыр лық бойынша жұмыс санаты Катего рия работ по тяжести	Зерттеу әдістем енің НҚ-ры НД на метод испыта ний	Тәуліктің өлшеу жүргізіл ген уақыты Время суток проведен ия измерени й	Ауа температурасы °C		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха в %	
						Температура воздуха °C			
						өлшенген измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/руқсат етілген оптимальная/допуст имая по нормам	өлшенген измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/руқсат етілген оптимальная/допуст имая по нормам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ағылшын кабинеті №А-23			11-00				
29		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	38	30-60
30		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	39	30-60
		Ағылшын кабинеті №А-24							
31		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	40	30-60
32		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	41	30-60
		Ағылшын кабинеті №А-25							
33		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60
34		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	40	30-60
		Ағылшын кабинеті №А-26							
35		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	38	30-60
36		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	37	30-60
		Орыс тілі кабинеті №В32							
37		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	43	30-60
38		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	41	30-60
		Орыс тілі кабинеті № В31							
39		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	42	30-60
40		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	40	30-60
		Д.Қонаев атындағы кабинеті №В-21							
41		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	38	30-60
42		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	37	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № Б-11							
43		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	42	30-60
44		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	40	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № Б-12							
45		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	43	30-60
46		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	41	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № Б-13							
47		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	42	30-60
48		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	40	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № Б-14							
49		Жұмыс аймағы	2			20	18-23	41	30-60
50		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	40	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № Б-15							
51		Жұмыс аймағы	2			20	18-23	42	30-60
52		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	43	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-11							
53		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	44	30-60
54		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	42	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-12							
55		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	40	30-60
56		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	41	30-60

Ауаның қозғалу жылдамдығы Скорость движения воздуха не более м/с		Жылу шығару Тепловое излучение				Ескерту Примечание
Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/ Рұқсат етілген оптимальная/ допустимая по нормам не более	Жылу шығару көзінің атауы Наименование источника излучения	Жылу көзінен ара қашықтық, сантиметрмен Расстояние от источника в см	Актинометр көрсеткіші Вт/м ² Показание актинометр Вт/м ²	Нормалар бойынша рұқсат етілген кВт/м ² Допустимое по нормам кВт/м ²	
11	12	13	14	15	16	17
0,08	0,3					
0,05	0,3					
0,06	0,3					
0,04	0,3					
0,05	0,3					
0,03	0,3					
0,07	0,3					
0,05	0,3					
0,06	0,3					
0,04	0,3					
0,08	0,3					
0,02	0,3					
0,04	0,3					
0,05	0,3					
0,06	0,3					
0,04	0,3					
0,07	0,3					
0,05	0,3					
0,03	0,3					
0,04	0,3					
0,05	0,3					
0,07	0,3					
0,09	0,3					
0,04	0,3					
0,06	0,3					
0,03	0,3					
0,04	0,3					
0,02	0,3					

Өлшеулер нәтижелері (Результаты замеров)

Тіркеу нөмірі Регист рацио н ный номер	Кескін бойынша нүктеле рдің № № точек по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Ауыр лық бойынша жұмыс санаты Катего рия работ по тяжести	Зерттеу әдістем енің НҚ-ры НД на метод испытани й	Тәуліктің өлшеу жүргізіл ген уақыты Время суток проведен ия измерени й	Ауа температурасы °С Температура воздуха °С		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха в %	
						өлшенген измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/рұқсат етілген оптимальная/допуст имая по нормам	өлшенген измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/рұқсат етілген оптимальная/допуст имая по нормам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Бастауыш класс кабинеті № В-13							
57		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	45	30-60
58		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-14							
59		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	43	30-60
60		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-15							
61		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	44	30-60
62		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-16							
63		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	42	30-60
64		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	40	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-21							
65		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	43	30-60
66		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	41	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-22							
67		Жұмыс аймағы	2			20	18-23	42	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-23							
68		Жұмыс аймағы	2			20	18-23	41	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-44							
69		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	43	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-25							
70		Жұмыс аймағы	2			23	18-23	42	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-26							
71		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	40	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № В-27							
72		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	42	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № А-36							
73		Жұмыс аймағы	2			20	18-23	41	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № А-35							
74		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	43	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № А-33							
75		Жұмыс аймағы	2			20	18-23	44	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № А-32							
76		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	42	30-60
		Бастауыш класс кабинеті № А-38							
77		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	42	30-60
		Спорт зал							
78		Жұмыс аймағы	2			22	18-23	41	30-60
79		Жұмыс аймағы	2			21	18-23	42	30-60

Ауаның қозғалу жылдамдығы Скорость движения воздуха не более м/с		Жылу шығару Тепловое излучение				Ескерту Примечание
Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/ Рұқсат етілген оптимальная/ допустимая по нормам не более	Жылу шығару көзінің атауы Наименование источника излучения	Жылу көзінен ара қашықтық, сантиметрмен Расстояние от источника в см	Актинометр көрсеткіші Вт/м ² Показание актинометр Вт/м ²	Нормалар бойынша рұқсат етілген кВт/м ² Допустимое по нормам кВт/м ²	
11	12	13	14	15	16	17
0,04	0,3					
0,02	0,3					
0,05	0,3					
0,06	0,3					
0,07	0,3					
0,04	0,3					
0,08	0,3					
0,06	0,3					
0,05	0,3					
0,06	0,3					
0,04	0,3					
0,07	0,3					
0,04	0,3					
0,05	0,3					
0,06	0,3					
0,04	0,3					
0,07	0,3					
0,05	0,3					
0,03	0,3					
0,04	0,3					
0,06	0,3					
0,08	0,3					
0,04	0,3					
0,03	0,3					
0,05	0,3					
0,02	0,3					
0,04	0,3					
0,03	0,3					

Өлшеулер нәтижелері(Результаты замеров)

[illegible]

[illegible]

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД)
Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»
Приказ МЗ РК Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 Зарегистрирован в Министерстве юстиции
РК 17 февраля 2022 года № 26831

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда), лауазымы
(Ф.И. О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Санитарлық-гигиеналық зертханасының
инженері Наурызова К.З. 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)



КР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК
Ақтөбе облысы бойынша филиалының директорының (орынбасары)

Директор филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы»
КСЭК МЗ РК по Актобинской области (заместитель)
Ержанова Э.У.

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

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 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):



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	Санитарлық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеналық лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 038/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актобинской области	Ақтөбе облысы бойынша филиалы Индекс 930012 Филиал 47/1	

Электромагниттік өрісті өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения электромагнитного поля
РО-25-20634 № 109
от 04 «декабря» 2025 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) КГУ «Общеобразовательная средняя школа-гимназия им. Д. Конаева», г. Актобе, район Алматы, ж.м. Каргалы, стр. 12А.
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения). Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831 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.
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) ВЕ-Метр-АТ-002 зав. № 465213, СТ-01 зав. № 0780006
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) Серт. № UI-13-25-3434591, Серт. № UI-13-25-3428147
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства) до 03.07.2026г. до 03.07.2026г.
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 «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» Приказ МЗ РК Казахстана от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831 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.
7. Өлшеуші ұйым нөмірлерімен белгіленген жабдыктардың, 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)

1	2	3	4	5	6	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП						13	14	15	16
						Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое				
Ретбойынша 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 кезінде ЭМӨ аумағында болу уақыты Время пребывания в зоне ЭМП в течении смены	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Интенсивтілігі Интенсивность: инфракрас- ного; ультрафиолетового; лазерного излучения	Энергия агысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см²	Плотность потока энергии Вт/м², МкВт/см²	
		Информатика кабинеті №В25													
1		5-2000 Гц рабочее место №1	0,5	1,0		11,0	25,0			10,0	15,0				
		2-400 кГц				1,1	2,5			12,0	15,0				
2		5-2000 Гц рабочее место №2	0,5	1,0		7,0	25,0			8,0	15,0				
		2-400 кГц				1,2	2,5			8,0	15,0				
3		5-2000 Гц рабочее место №3	0,5	1,0		10,0	25,0			14,0	15,0				
		2-400 кГц				0,7	2,5			9,0	15,0				
4		5-2000 Гц рабочее место №4	0,5	1,0		8,0	25,0			11,0	15,0				
		2-400 кГц				1,2	2,5			6,0	15,0				
5		5-2000 Гц рабочее место №5	0,5	1,0		13,0	25,0			3,0	15,0				
		2-400 кГц				1,4	2,5			7,0	15,0				
6		5-2000 Гц рабочее место №6	0,5	1,0		14,0	25,0			5,0	15,0				
		2-400 кГц				1,3	2,5			4,0	15,0				
7		5-2000 Гц рабочее место №7	0,5	1,0		10,0	25,0			7,0	15,0				
		2-400 кГц				1,5	2,5			11,0	15,0				
8		5-2000 Гц рабочее место №8	0,5	1,0		16,0	25,0			10,0	15,0				
		2-400 кГц				0,9	2,5			12,0	15,0				
9		5-2000 Гц рабочее место №9	0,5	1,0		8,0	25,0			15,0	15,0				
		2-400 кГц				1,1	2,5			14,0	15,0				
10		5-2000 Гц рабочее место №10	0,5	1,0		5,0	25,0			10,0	15,0				
		2-400 кГц				0,5	2,5			12,0	15,0				
11		5-2000 Гц рабочее место №11	0,5	1,0		8,0	25,0			7,0	15,0				
		2-400 кГц				1,2	2,5			6,0	15,0				
12		5-2000 Гц рабочее место №12	0,5	1,0		10,0	25,0			3,0	15,0				
		2-400 кГц				0,7	2,5			6,0	15,0				
13		5-2000 Гц рабочее место №13	0,5	1,0		12,0	25,0			6,0	15,0				
		2-400 кГц				0,8	2,5			3,0	15,0				

Арткы беті (Разворот)

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

[illegible]

Ретбойынша нөмірі Номер по порядку		Өлшеу орны Место измерения	Сауле кезінен арақашықтығы, м Расстояние от источника в м.	Еденнен биіктігі, м Высота от пола в м.	Жұмыс кезінен кезінде ЭМО аумағында болу ұмықты Время пребывания в зоне ЭМП в течении смены	ЭМО кернеулілігі Напряженность ЭМП						Интенсивтілігі Интенсивность: инфракрас- ного; ультрафиолетового; лазерного излучения		Энергия ағысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см² Плотность потока энергии Вт/м², МкВт/см²	
1	2					Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое				
14	5-2000 Гц рабочее место №14		0,5	1,0		11,0	25,0			10,0	15,0				
	2-400 кГц					1,1	2,5			12,0	15,0				
15	5-2000 Гц рабочее место №15		0,5	1,0		7,0	25,0			8,0	15,0				
	2-400 кГц					1,2	2,5			8,0	15,0				
16	5-2000 Гц рабочее место №16		0,5	1,0		10,0	25,0			14,0	15,0				
	2-400 кГц					0,7	2,5			9,0	15,0				
17	5-2000 Гц рабочее место №17		0,5	1,0		8,0	25,0			11,0	15,0				
	2-400 кГц					1,2	2,5			6,0	15,0				
18	5-2000 Гц рабочее место №18		0,5	1,0		13,0	25,0			3,0	15,0				
	2-400 кГц					1,4	2,5			7,0	15,0				
19	5-2000 Гц рабочее место №19		0,5	1,0		14,0	25,0			5,0	15,0				
	2-400 кГц					1,3	2,5			4,0	15,0				
20	5-2000 Гц рабочее место №20		0,5	1,0		10,0	25,0			7,0	15,0				
	2-400 кГц					1,5	2,5			11,0	15,0				
	Информатика кабинеті №B26														
21	5-2000 Гц рабочее место №1		0,5	1,0		16,0	25,0			10,0	15,0				
	2-400 кГц					0,9	2,5			12,0	15,0				
22	5-2000 Гц рабочее место №2		0,5	1,0		8,0	25,0			15,0	15,0				
	2-400 кГц					1,1	2,5			14,0	15,0				
23	5-2000 Гц рабочее место №3		0,5	1,0		5,0	25,0			10,0	15,0				
	2-400 кГц					0,5	2,5			12,0	15,0				
24	5-2000 Гц рабочее место №4		0,5	1,0		8,0	25,0			7,0	15,0				
	2-400 кГц					1,2	2,5			6,0	15,0				
25	5-2000 Гц рабочее место №5		0,5	1,0		10,0	25,0			3,0	15,0				
	2-400 кГц					0,7	2,5			6,0	15,0				
26	5-2000 Гц рабочее место №6		0,5	1,0		10,0	25,0			3,0	15,0				
	2-400 кГц					0,7	2,5			6,0	15,0				

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

[illegible]

1	2	3	4	5	6	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП						интенсивтілігі		Энергия агысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см²	
						Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Интенсивность: инфракрас- ного; ультрафиолетового; лазерного излучения	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	
Ретбойынша 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	Электрлік құрамы бойынша, кВ/м, В/м	По электрической составляющей, кВ/м, В/м	магнит бойынша А /м, мкТл	По магнитной составляющей А /м, мкТл	Электростатикалық өріс кВ/м,	Электростатическое поле кВ/м	Интенсивность: инфракрас- ного; ультрафиолетового; лазерного излучения	Энергия агысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см²	Плотность потока энергии Вт/м², МкВт/см²
27		5-2000 Гц рабочее место №7	0,5	1,0		10,0	25,0				7,0	15,0			
		2-400 кГц				1,5	2,5				11,0	15,0			
28		5-2000 Гц рабочее место №8	0,5	1,0		16,0	25,0				10,0	15,0			
		2-400 кГц				0,9	2,5				12,0	15,0			
29		5-2000 Гц рабочее место №9	0,5	1,0		8,0	25,0				15,0	15,0			
		2-400 кГц				1,1	2,5				14,0	15,0			
30		5-2000 Гц рабочее место №10	0,5	1,0		5,0	25,0				10,0	15,0			
		2-400 кГц				0,5	2,5				12,0	15,0			
31		5-2000 Гц рабочее место №11	0,5	1,0		8,0	25,0				7,0	15,0			
		2-400 кГц				1,2	2,5				6,0	15,0			
32		5-2000 Гц рабочее место №12	0,5	1,0		10,0	25,0				3,0	15,0			
		2-400 кГц				0,7	2,5				6,0	15,0			
33		5-2000 Гц рабочее место №13	0,5	1,0		12,0	25,0				6,0	15,0			
		2-400 кГц				0,8	2,5				3,0	15,0			
34		5-2000 Гц рабочее место №14	0,5	1,0		11,0	25,0				10,0	15,0			
		2-400 кГц				1,1	2,5				12,0	15,0			
35		5-2000 Гц рабочее место №15	0,5	1,0		7,0	25,0				8,0	15,0			
		2-400 кГц				1,2	2,5				8,0	15,0			
36		5-2000 Гц рабочее место №16	0,5	1,0		10,0	25,0				14,0	15,0			
		2-400 кГц				0,7	2,5				9,0	15,0			
37		5-2000 Гц рабочее место №17	0,5	1,0		8,0	25,0				11,0	15,0			
		2-400 кГц				1,2	2,5				6,0	15,0			
38		5-2000 Гц рабочее место №18	0,5	1,0		13,0	25,0				3,0	15,0			
		2-400 кГц				1,4	2,5				7,0	15,0			
		Информатика кабинеті № Е31													
39		5-2000 Гц рабочее место №1	0,5	1,0		14,0	25,0				5,0	15,0			
		2-400 кГц				1,3	2,5				4,0	15,0			
40		5-2000 Гц рабочее место №2	0,5	1,0		10,0	25,0				7,0	15,0			
		2-400 кГц				1,5	2,5				11,0	15,0			

Ретбойынша нөмірі Номер по порядку	Кескіні бойынша нүктенің орны Номер точек по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Сауде көзінен арақашықтығы, м Расстояние от источника в м.	Еденнен биіктігі, м Высота от пола в м.	Жұмыс кезінде ЭМӨ аумағында болу уақыты Время пребывания в зоне ЭМП в течении смены	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП						интенсивтілігі		Энергия ағысының тығыздығы Вт/м², МкВт/см²	
						Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое	Өлшеулер Измеренное	Рауалы шегі Предельно-допустимое
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
41	5-2000 Гц рабочее место №3	0,5	1,0		10,0	25,0			14,0	15,0					
	2-400 кГц				0,7	2,5			9,0	15,0					
42	5-2000 Гц рабочее место №4	0,5	1,0		8,0	25,0			11,0	15,0					
	2-400 кГц				1,2	2,5			6,0	15,0					
43	5-2000 Гц рабочее место №5	0,5	1,0		13,0	25,0			3,0	15,0					
	2-400 кГц				1,4	2,5			7,0	15,0					
44	5-2000 Гц рабочее место №6	0,5	1,0		14,0	25,0			5,0	15,0					
	2-400 кГц				1,3	2,5			4,0	15,0					
45	5-2000 Гц рабочее место №7	0,5	1,0		10,0	25,0			7,0	15,0					
	2-400 кГц				1,5	2,5			11,0	15,0					
46	5-2000 Гц рабочее место №8	0,5	1,0		16,0	25,0			10,0	15,0					
	2-400 кГц				0,9	2,5			12,0	15,0					
47	5-2000 Гц рабочее место №9	0,5	1,0		8,0	25,0			15,0	15,0					
	2-400 кГц				1,1	2,5			14,0	15,0					
48	5-2000 Гц рабочее место №10	0,5	1,0		5,0	25,0			10,0	15,0					
	2-400 кГц				0,5	2,5			12,0	15,0					
49	5-2000 Гц рабочее место №11	0,5	1,0		8,0	25,0			7,0	15,0					
	2-400 кГц				1,2	2,5			6,0	15,0					
50	5-2000 Гц рабочее место №12	0,5	1,0		10,0	25,0			3,0	15,0					
	2-400 кГц				0,7	2,5			6,0	15,0					
51	5-2000 Гц рабочее место №13	0,5	1,0		12,0	25,0			6,0	15,0					
	2-400 кГц				0,8	2,5			3,0	15,0					
52	5-2000 Гц рабочее место №14	0,5	1,0		11,0	25,0			10,0	15,0					
	2-400 кГц				1,1	2,5			12,0	15,0					
53	5-2000 Гц рабочее место №15	0,5	1,0		7,0	25,0			8,0	15,0					
	2-400 кГц				1,2	2,5			8,0	15,0					
54	5-2000 Гц рабочее место №16	0,5	1,0		10,0	25,0			14,0	15,0					
	2-400 кГц				0,7	2,5			9,0	15,0					

[illegible]

Артқы беті (Разворот)

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

[illegible]

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД)
Об утверждении «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»
Приказ МЗ РК Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК
17 февраля 2022 года № 26831 Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831 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.

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда), лауазымы
(Ф.И. О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Санитарлық-гигиеналық зертхана,
инженері Наурызова К.З.  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
Ақтөбе облысы бойынша филиалының директорының (орынбасары)

Директор филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы»
КСЭК МЗ РК по Актыобинской области (заместитель)

Ержанова Ә.У.

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

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «04» декабрь 2025 (ж)г.
Парақтар саны (Количество страниц)

4

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 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 18.11.2024ж.- 18.11.2029 ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 18.11.2024 г. действителен до 18.11.2029 г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД ____ КҰЖСЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО ____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы Филиал РПП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория ШЖҚ САРАПТАМА ОРТАЛЫҒЫ ҰЛТТЫҚ ЖҮРГІЗУ КЕҒЕЗІНДАҒЫ ЕЛСЫЛЫҚАЛЫҚ ЖЕМЛЕКЕТТІК КОСПОРНЫҒЫ АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ Индекс 930012 Ақтөбе қал. микробиол. 47/1 Ұл	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20 тамыз» № 84 бұйрығымен бекітілген № 027/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 027/у. Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от « 20 » августа 2021 года № 84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
PO-25-20816

№ 1575 от «10» желтоқсан /декабря 2025 ж/г

- 1.Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): КГУ «ОСШГ им.Д.Конаева» г.Ақтөбе,ж.м.Карғала строение 12А р/н Алматы.
- 2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): водоразборные краны
- 3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық қағида На соответствие СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденных приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы «Шаруашылық-ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. По договору.
- 4.Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 09.12.2025 ж/г. 11:40
- 5.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 09.12.2025 ж/г. 16:35
- 6.Мөлшері (Объем): 400 мл.
- 7.Партия нөмірі (Номер партий):
- 8.Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
- 9.Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
- 10.Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 09.12.2025 ж/г. 16:45
- 11.Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (Н) Нормативный документ (НД на метод отбора): СТ РК ГОСТ Р 51593-2003
- 12.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Автотранспорт (термоконтейнер)
- 13.Сақтау жағдайы (Условия хранения): соблюдены
- 14.Зерттеу әдісіне қолданылған НК (НД на метод испытаний): МУК № 10.05.045.03

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НҚ-әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Жалпы микробтың саны ОМЧ/ Общее микробное число	1 мл ішінде пайда болатын бактериялардың саны КОЕ/ см ³	50 көп емес Не более 50	№ 1575 4 КОЕ/ см ³	МУК № 10.05.045.03
Жалпы колиформды бактерия Общие колиформные бактерии	100см ³	Жоқтығы Отсутствие	Табылған жоқ Не обнаружено	МУК № 10.05.045.03
Термотолерантты колиформды бактериялар Термотолерантные колиформные бактерии	100см ³	Жоқтығы Отсутствие	Табылған жоқ Не обнаружено	МУК № 10.05.045.03

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (подпись):

Жабас Г.К.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда), колы

(Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией): Байрахметова Г.Б.

Мер орны

Место печати

ҚР Денсаулық сақтау Министрлігі СЭБК «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасары):

Директор филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель):

Ержанова Э.У.

Т.А.Ә колы (Ф.И.О подпись)

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

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола): « 10 » 12 2025(ж)г

Парақтар саны (Количество страниц) 2

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)

Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық фактордың үлгілері/сынаалары туралы қорытындысы (Заклучение 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 г. действителен до 18.11.2029 г.	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойыншауым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы. Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актобинской области.	Санитарлық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория Актобе облысы бойынша филиалы Индекс 035019	Қазақстан 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
РО-25-20818**

№ 1500 от 12 желтоқсан/декабрь 2025г.

- Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) КГУ «Основная школа им. Д.Конаева» г. Ақтөбе, район Алматы, ж.м. Каргала стр. 12 А
- Үлгі алынған орын (Место отбора образца) вода с водоразборного крана в здании
- Зерттеу мақсаты (Цель исследования) Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водонисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов, Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственного-питьевого и культурно-бытового водопользования»
- Іріктелген күні мен уақыты (Дата и время отбора) 09.12.2025г. вр. 15⁰⁰ч.
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 09.12.2025г. вр. 16⁰⁰ч.
- Мөлшері (Объем) 1,0л.
- Топтама сана (Номер партии) не указан
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки) не указан
- Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 09.12.2025г. 16¹⁰ч
- Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) СТ РК ГОСТ Р 51593-2003
- Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автотранспорт
- Сақтау жағдайы (Условия хранения) соблюдены
- Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды) не указан
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний) -

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативті к көрсеткішт ер Нормативн ые 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)	-		
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	-		
Лайлылығы(мутность) стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)	0,2	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
рН	-		

Қалдық хлор (остаточный хлор) мг/дмм	-		
Еркін хлор (Свободный хлор) мг/дм³	-		
Байланыстағы хлор (Связанный хлор) мг/дм³	-		
Қалдық озон (Остаточный озон) мг/дм³	-		
Тотығуы (Окисляемость) мгО₂/дм³	-		
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм³	0,1	2,0	ГОСТ33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм³	0,04	3,0	ГОСТ33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм³	6,2	45,0	ГОСТ33045-2014
Жалпы кермектік (Общая жесткость) мг-экв./л	6,45	7,0(10)	ГОСТ31954-2012
Құрғақ қалдық (Сухой остаток) мг/дм³	640	1000(1500)	ГОСТ18164-72
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм³	65,4	350	ГОСТ4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм³	148,4	500	ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм³	-		
Мыс (Медь) мг/дм³	-		
Кадмий мг/дм³	-		
Мырыш (Цинк) мг/дм³	-		
Қорғасын (Свинец) мг/дм³	-		
Күшән (Мышьяк) мг/дм³	-		
Ртуть (Сынап) мг/дм³	-		
Фтор мг/дм³	-		
Молибден мг/дм³	-		
Бериллий (Be 2+) мг/дм³	-		
Қалдық алюминий мг/дм³ (Остаточный алюминий)	-		
Марганец мг/дм³	-		
Полифосфаттар (Полифосфаты) мг/дм³	-		
Бор (В) мг/дм³	-		
Селен (Se) мг/дм³	-		
Хром (Cr 6+)	-		
Хром (Cr 3+)	-		
Никель (Ni) мг/дм³	-		
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм³	-		
Полиакриламид мг/дм³	-		
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм³	-		

Үлгілердің (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводилось на соответствие НД) Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водопроводным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов, Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственного-питьевого и культурно-бытового водопользования»

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда), (Ф.И.О. (при наличии), специалиста проводившего исследование) специалист Тухватуллина Р.Ш. қолы (Подпись)

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

И.о.заведующего лабораторией) Култаева А.К.

Мөр орны ҚР ДСМ СЭБК «Ұлтық сараптама орталығы» ШЖҚ Р

Место печати МК Ақтөбе облысы бойынша филиал басшысы (орынбасары)

Директор филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по

Актюбинской области (заместитель) Ержанова Э.У..

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

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 испытаниям Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТҮЙІМ 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):