

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>Аттестат аккредитации<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>от 15.11.2021 действителен до<br/>15.11.2026<br/>Аккредитован аттестаты<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>15.11.2021 жылдан<br/>15.11.2026 жылға дейін жарамды</p> | <p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br/>Код формы по ОКУД<br/>КҰЖЖ бойынша ұйым коды<br/>Код организации по ОКПО</p>                                                          |
| <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі<br/>Министерство здравоохранения<br/>Республики Казахстан</p> |                                                                                                                          | <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы<br/>№ ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген<br/>№ 024/е нысанды медициналық құжаттама</p> |
| <p>Испытательная лаборатория<br/>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>                                                                |                                                                                                                                                                                                           | <p>Медицинская документация<br/>Форма №024/у<br/>Утверждена приказом Министра<br/>здравоохранения Республики Казахстан<br/>от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84</p>    |

Суды микробиологиялық зерттеу  
ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ  
микробиологического исследования воды  
№265 от «13» ақпан/февраля 2025 ж.(г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): **КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2**
- Үлгі алынған орын (Место отбора образца): вода водопроводная, с крана пищеблока
- Үлгіні зертеу мақсаты (Цель исследования образца): «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 Денсаулық сақтау министрінің 20.02.2023 ж. №26 бұйрығы (Приказ МЗ РК №26 от 20.02.2023г. «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов"», «Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» ҚР Денсаулық сақтау министрінің 24.11.2022 ж. № ҚР ДСМ-138 бұйрығы (Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 г. «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»); по договору №12 от 14.01.2025 г.
- Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 12.02.2025 г. 11-00
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 12.02.2025 г. 16-00
- Мөлшері (объем): 0,5 л
- Партия нөмірі (Номер партии): -
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки): -
- Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 12.02.2025 г. 16-10
- Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): СТ РК ГОСТ Р 51593-2003; СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода питьевая. Отбор проб»
- Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): автотранспорт (термоконтейнер)
- Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
- Сынама әкелген тұлға туралы мәліметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу):
- Зерттеу әдістемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): МН/МУК № 10.05.045.03 Методические указания «Методы микробиологического контроля питьевой воды».

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

| Көрсеткіштердің атауы<br>(Наименование<br>показателей)                                  | Өлшеу бірлігі<br>(Единица измерения)                                                                                                                   | НҚ бойынша<br>нормасы<br>(Норма по НД) | Зерттеу нәтижесі<br>(Результат<br>испытания) | Зерттеу әдістеріне<br>қолданылған НҚ<br>(НД на метод<br>испытания) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                       | 2                                                                                                                                                      | 3                                      | 4                                            | 5                                                                  |
| Жалпы микробтың<br>саны<br>ОМЧ/Общее<br>микробные число                                 | 1 см <sup>3</sup> ішінде пайда<br>болатын<br>бактериялардың саны<br>КОЕ/см <sup>3</sup><br>Число образующих<br>колонии бактерий<br>в 1 см <sup>3</sup> | 50 көп емес<br>не более 50             | 5 КОЕ/см <sup>3</sup>                        | МН/МУК<br>№ 10.05.045.03                                           |
| Жалпы колиформды<br>бактерия<br>Общие колиформные<br>бактерии                           | 100 см <sup>3</sup><br>бактериялардың саны<br>Число бактерий в 100<br>см <sup>3</sup>                                                                  | жоктығы<br>отсутствие                  | табылған жөк<br>не обнаружено                | МН/МУК<br>№ 10.05.045.03                                           |
| Термотолерантты коли-<br>формды бактериялар<br>Термотолерантные<br>колиформные бактерии | 100 см <sup>3</sup><br>бактериялардың саны<br>Число бактерий в 100<br>см <sup>3</sup>                                                                  | жоктығы<br>отсутствие                  | табылған жөк<br>не обнаружено                | МН/МУК<br>№ 10.05.045.03                                           |

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Толемисова С.А.

Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):

Орынбекова Ж.О.

Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады

«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>KZ.T.05.E0672</b><br><b>TESTING</b> | Аттестат аккредитации<br>№ KZ.T.05.E0672<br>от 15.11.2021 действителен до<br>15.11.2026<br>Аккредитованный аттестат<br>№ KZ.T.05.E0672<br>15.11.2021 жылдан<br>15.11.2026 жылға дейін жарамды | Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br>Код формы по ОКУД<br>КУЖЖ бойынша ұйым коды<br>Код организации по ОКПО                                                       |
| Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі<br>Министерство здравоохранения<br>Республики Казахстан              |                                                                                                             | Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген<br>№ 072/е нысанды медициналық құжаттама |
| Испытательная лаборатория<br>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»                                                                            |                                                                                                                                                                                               | Медицинская документация<br>Форма № 072/у<br>Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84        |

Жарықты өлшеу  
ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ  
измерений освещенности

№249 от "12" ақпан (февреля) 2024 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы(Наименование объекта, адрес) **КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2**  
 цех, учаске, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната)
2. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы. 14.01.25 ж. №12 келісім-шарт бойынша (Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76. по договору №12 от 14.01.25 г.)
3. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) Чаус Е.С.
4. Фотоэлектрлік люксметр типі(Фотоэлектрический люксметр типа) (мүкаммал) (инвентарный) Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (02), Зав. № 0210152
5. Тексеру туралы деректер (Сведения о поверке) Сертификат о поверке №UI-11-24-1235241 от 14.08.2024 күні мен күзәліктің нөмірі(дата и номер свидетельства)
6. Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения) атап өтініз (перечислить) Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.), МЕСТ24940-2016 Ғимараттар мен құрылыстар.Жарықты өлшеу әдістері (ГОСТ24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности)
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 жарык өлшеу нәтижелері (Результаты измерения искусственной освещенности):

| Тіркеу нөмірі<br>Регистрационный номер | Эскиз бойынша нүктенің нөмірі<br>Номер точки по эскизу | Өлшеу орны<br>Место измерений | Жұмыс разряды кіші разряд<br>Разряд работы Под разряд | Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті, аралас<br>Система освещения общее, местное, комбинированное | Шамның түрі, типі және маркасы<br>Вид, тип и марка ламп | Өлшенген<br>жарықтандыру люкспен<br>Освещенность в люксах | Нормалар бойынша рұқсат етілген<br>Допустимая по нормам, лк |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1                                      | 2                                                      | 3                             | 4                                                     | 5                                                                                                  | 6                                                       | 7                                                         | 8                                                           |
| 249                                    | T1-T-5                                                 | Предшкольный класс            | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 405-410-405-406-408                                       | 400                                                         |
|                                        | T6-T10                                                 | Начальный 3 класс             | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 407-408-410-408-409                                       | 400                                                         |
|                                        | T11-T15                                                | Начальный 2,4 класс           | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 402-405-406-408-402                                       | 400                                                         |
|                                        | T16-T20                                                | Начальный 1 класс             | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 401-408-409-404-405                                       | 400                                                         |
|                                        | T21-T25                                                | Кабинет физики                | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 408-405-408-408-403                                       | 400                                                         |
|                                        | T26-T30                                                | Кабинет информатики           | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 401-402-400-402-406                                       | 400                                                         |
|                                        | T31-T35                                                | Кабинет технологии            | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 405-406-407-407-407                                       | 400                                                         |
|                                        | T36-T40                                                | Кабинет биологии              | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 404-405-406-408-408                                       | 400                                                         |
|                                        | T41-T45                                                | Лингафонный кабинет           | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 401-403-405-406-402                                       | 400                                                         |
|                                        | T46-T50                                                | Кабинет русского языка        | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 403-402-402-403-404                                       | 400                                                         |
|                                        | T51-T55                                                | Кабинет химии                 | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 402-405-406-408-402                                       | 400                                                         |
|                                        | T56-T60                                                | Кабинет истории               | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 404-407-408-402-404                                       | 400                                                         |
|                                        | T61-T65                                                | Кабинет НВПиТ                 | A-2                                                   | общее                                                                                              | C/Д                                                     | 407-406-406-408-404                                       | 400                                                         |

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводилось на соответствие НД) Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.),

Зерттеу жүргізген маманын Т.А.Ә. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):  
Өмірзақ С.А. \_\_\_\_\_ Қолы (подпись)

Зертхана менгерушісінің Т.А.Э. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):  
Орынбекова Ж.О. \_\_\_\_\_ Колы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады

Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады.  
«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.  
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию  
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>Аттестат аккредитации<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>от 15.11.2021 действителен до<br/>15.11.2026<br/>Аккредитуете аттестаты<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>15.11.2021 жылдан<br/>15.11.2026 жылға дейін жарамды</p> | <p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br/>Код формы по ОКУД<br/>КҰЖЖ бойынша ұйым коды<br/>Код организации по ОКПО</p>                                                                       |
| <p>Қазақстан Республикасының<br/>Денсаулық сақтау министрлігі<br/>Министерство здравоохранения<br/>Республики Казахстан</p> |                                                                                                                          | <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық<br/>сақтау министрінің 2021 жылғы «20»<br/>тамызындағы №ҚР ДСМ-84<br/>бұйрығымен бекітілген<br/>№ 026/е нысанды медициналық<br/>құжаттама</p> |
| <p>Испытательная лаборатория<br/>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>                                                                    |                                                                                                                                                                                                           | <p>Медицинская документация<br/>Форма №026/у<br/>Утверждена приказом Министра<br/>здравоохранения Республики Казахстан<br/>от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84</p>                  |

Тамақ өнімдерін микробиологиялық зерттеу  
ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ  
микробиологического исследования пищевых продуктов

№ 586-587 от «17» ақпан/февреля 2025 ж.(г.)

- 1 Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): **КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2**
  - 2 Үлгі алынған орын (Место отбора образца): **пищевблок**
  - 1 Үлгілерді зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): **ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» утв. Решением Комиссии ТС от 09.12.2011 г. 880, ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции», утв. Решением Совета ЕАЭК от 09.10.2013г № 67, ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕАЭК от 09.11.2013г № 68, ТР ЕАЭС 051/2021 «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки», утв. Решением Совета ЕАЭК от 29.10.2021г № 110, ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» утв. Решением Совета ЕАЭК от 18.10. 2016 г. № 162, производственный контроль по договору № 12 от 14.01.2025 г.**
  - 2 Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **12.02.2025 г. 11-00**
  - 3 Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **12.02.2025 г. 16-00**
  - 4 Мөлшері (Объем): **2 дана/проб**
  - 5 Партия нөмірі (Номер партий): **-**
  - 6 Өндірілген мерзімі (Дата выработки): **-**
  - 7 Жарамдылық мерзімі (Срок годности): **-**
  - 8 Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): **12.02.2025 г. 16-10**
  - 9 Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НҚ) Нормативный документ (НД на метод отбора): **ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» утв. Решением Комиссии ТС от 09.12.2011 г. 880, ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции», утв. Решением Совета ЕАЭК от 09.10.2013г № 67, ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕАЭК от 09.11.2013г № 68, ТР ЕАЭС 051/2021 «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки», утв. Решением Совета ЕАЭК от 29.10.2021г № 110, ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» утв. Решением Совета ЕАЭК от 18.10. 2016 г. № 162**
  - 10 Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): **автотранспорт, термоконтейнер**
  - 11 Сақтау жағдайы (Условия хранения): **соблюдены**
- Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): **ГОСТ 10444.15-94, 10444.15-94 МТС, ГОСТ 31747-2012, 31747-2012 МТС, ГОСТ 31746-2012, 31746-2012 МТС, ГОСТ 9225-84, 9225-84 МТС, ГОСТ 31659-2012, 31659-2012 МТС, ГОСТ 32031-2012, 32031-2012 МТС, ГОСТ 10444.12-2013, 10444.12-2013 МТС, ГОСТ 10444.11-2013, 10444.11-2013 МТС**

## Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

| Тіркеу нөмірі<br>Регистрац<br>ионный<br>номер | Үлгінің нөмірі<br>Номер образца | Микробиологиялық<br>көрсеткіштер<br>Микробиологические<br>показатели                                               | Зерттеу нәтижелері<br>(Результаты<br>исследований)                                       | Нормаланатын<br>көрсеткіш<br>(Нормируемый<br>показатель)                       | Зерттеу әдісіне<br>қолданылған НҚ<br>(НД на<br>метод испытания) |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                                             | 2                               | 3                                                                                                                  | 4                                                                                        | 5                                                                              | 6                                                               |
| 586                                           | Молоко 3,2 %, пастеризованное   | МАШАнАМС<br>КМАФАнМ                                                                                                | аздау $1 \times 10^1$ КҚБ /см <sup>3</sup><br>менее $1 \times 10^1$ КОЕ /см <sup>3</sup> | $1 \times 10^5$ КҚБ / см <sup>3</sup><br>$1 \times 10^5$ КОЕ / см <sup>3</sup> | 9225-84 МСТ<br>ГОСТ 9225-84                                     |
|                                               |                                 | Ішек таяқшасы тобындағы<br>бактериялар (ІТТБ)<br>Бактерии группы кишечной<br>палочки (БГКП)                        | табылмады 0,01 см <sup>3</sup><br>не обнаружены<br>в 0,01 см <sup>3</sup>                | 0,01 см <sup>3</sup> жоктығы<br>в 0,01 см <sup>3</sup><br>не допускаются       | 9225-84 МСТ<br>ГОСТ 9225-84                                     |
|                                               |                                 | Staphylococcus aureus<br>Staphylococcus aureus                                                                     | табылмады 1,0 см <sup>3</sup><br>не обнаружены<br>в 1,0 см <sup>3</sup>                  | 1,0 см <sup>3</sup> жоктығы<br>в 1,0 см <sup>3</sup><br>не допускаются         | 30347-2016 МСТ<br>ГОСТ 30347-2016                               |
|                                               |                                 | L. monocytogenes<br>L. monocytogenes                                                                               | табылмады 25,0 см <sup>3</sup><br>не обнаружены<br>в 25,0 см <sup>3</sup>                | 25,0 см <sup>3</sup> жоктығы<br>в 25,0 см <sup>3</sup><br>не допускаются       | 32031-2012 МСТ<br>ГОСТ 32031-2012                               |
|                                               |                                 | Патогендік<br>микроорганизмдер, соның<br>ішінде, сальмонелла<br>Патогенные<br>микроорганизмы в т.ч.<br>сальмонеллы | табылмады 25,0 см <sup>3</sup><br>не обнаружены<br>в 25,0 см <sup>3</sup>                | 25,0 см <sup>3</sup> жоктығы<br>в 25,0 см <sup>3</sup><br>не допускаются       | 31659-2012 МСТ<br>ГОСТ 31659-2012                               |
|                                               |                                 | Staphylococcus aureus<br>Staphylococcus aureus                                                                     | табылмады 0,001 г<br>не обнаружены в 0,001<br>г                                          | 0,001 г жоктығы<br>в 0,001 г<br>не допускаются                                 | 30347-2016 МСТ<br>ГОСТ 30347-2016                               |
|                                               |                                 | L. monocytogenes<br>L. monocytogenes                                                                               | табылмады 25,0 г<br>не обнаружены<br>в 25,0 г                                            | 25,0 г жоктығы<br>в 25,0 г<br>не допускаются                                   | 32031-2012 МСТ<br>ГОСТ 32031-2012                               |
| 587                                           | Мясо говяжий<br>замороженный    | МАШАнАМС<br>КМАФАнМ                                                                                                | $6 \times 10^2$ КҚБ /г<br>$6 \times 10^2$ КОЕ /г                                         | $5 \times 10^6$ КҚБ /г<br>$5 \times 10^6$ КОЕ /г                               | 10444.15-94 МСТ<br>ГОСТ 10444.15-<br>94                         |
|                                               |                                 | Ішек таяқшасы тобындағы<br>бактериялар (ІТТБ)<br>Бактерии группы кишечной<br>палочки (БГКП)                        | табылмады 0,0001 г<br>не обнаружены<br>в 0,0001 г                                        | 0,0001 г жоктығы<br>в 0,0001 г<br>не допускаются                               | 31747-2012 МСТ<br>ГОСТ 31747-2012                               |
|                                               |                                 | L. monocytogenes<br>L. monocytogenes                                                                               | табылмады 25,0 г<br>не обнаружены<br>в 25,0 г                                            | 25,0 г жоктығы<br>в 25,0 г<br>не допускаются                                   | 32031-2012 МСТ<br>ГОСТ 32031-2012                               |
|                                               |                                 | Патогендік<br>микроорганизмдер, соның<br>ішінде, сальмонелла<br>Патогенные микроорганизмы<br>в т.ч. сальмонеллы    | табылмады 25,0 г<br>не обнаружены<br>в 25,0 г                                            | 25,0 г жоктығы<br>в 25,0 г<br>не допускаются                                   | 31659-2012 МСТ<br>ГОСТ 31659-2012                               |

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Толемисова С.А.

Қолы (подпись)

Зертхана менгерушісінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией): Орынбекова Ж.О.

Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>Аттестат аккредитации<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>от 15.11.2021 действителен до<br/>15.11.2026<br/>Аккредиттеу аттестаты<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>15.11.2021 жылдан<br/>15.11.2026 жылға дейін жарамды</p> | <p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br/>Код формы по ОКУД<br/>КҰЖЖ бойыншауыым коды<br/>Код организации по ОКПО</p>                                                                        |
| <p>Қазақстан Республикасының<br/>Денсаулық сақтау министрлігі<br/>Министерство здравоохранения<br/>Республики Казахстан</p> |                                                                                                                         | <p>Қазақстан Республикасының<br/>Денсаулық сақтау министрінің 2021<br/>жылғы «20» тамызындағы<br/>№ҚР ДСМ-84 бұйрығымен<br/>бекітілген № 074/е нысанды<br/>медициналық құжаттама</p> |
| <p>Испытательная лаборатория<br/>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>                                                                    |                                                                                                                                                                                                          | <p>Медицинская документация<br/>Форма № 074/у<br/>Утверждена приказом Министра<br/>здравоохранения Республики<br/>Казахстан от «20» августа 2021 года<br/>№ ҚР ДСМ-84</p>            |

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен  
жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу

### ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ

исследования образцов воды централизованного и  
нецентрализованного водоснабжения

№260 от «13» ақпан/февреля 2025 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен жайы (Наименование объекта, адрес): **КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2**
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца): вода водопроводная, с крана пищеблока
3. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): «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 Денсаулық сақтау министрінің 20.02.2023 ж. №26 бұйрығы (Приказ МЗ РК №26 от 20.02.2023г. «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водопользователям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»», «Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» ҚР Денсаулық сақтау министрінің 24.11.2022 ж. № ҚР ДСМ-138 бұйрығы (Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 г. «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»); по договору №12 от 14.01.2025 г.
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 11.02.2025 г. 11-00
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 11.02.2025 г. 16-00
6. Мөлшері (Объем): 1,5 л.
7. Топтама сана (Номер партий): -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): -
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 11.02.2025 г. 16-10
10. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) : СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, ГОСТ 31862-2012
- 11.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): автотранспорт (термоконтейнер)
- 12.Сақтау жағдайы (Условия хранения): соблюдены
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды): -
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний): ГОСТ 3351-74, ГОСТ 31868-2012, ГОСТ 33045-2014, ГОСТ 4245-72, ГОСТ 4389-72, ГОСТ 4151-72, ГОСТ 26449.1-85, ГОСТ 18190-72

| Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей          | Анықталған<br>концентрация<br>Обнаруженная<br>концентрация | Нормативтік<br>көрсеткіштер<br>Нормативные<br>показатели | Қолданыстағы нормативтік<br>құқықтық актілердің (бұдан әрі –<br>НҚА) атауы<br>Наименование действующих<br>нормативных правовых актов<br>(далее - НПА) |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Иісі, 20°C кезіндегі баллдары (Запах,<br>баллы при 20°C)   | 1                                                          | 2-ден артық емес<br>не более 2                           | МЕМСТ 3351-74<br>ГОСТ 3351-74                                                                                                                         |
| Иісі, 60°C кезіндегі баллдары (Запах,<br>баллы при 60°C)   | 1                                                          | 2-ден артық емес<br>не более 2                           | МЕМСТ 3351-74<br>ГОСТ 3351-74                                                                                                                         |
| Дәмі, 20°C кезіндегі баллдары<br>(Привкус, баллы при 20°C) | 1                                                          | 2-ден артық емес<br>не более 2                           | МЕМСТ 3351-74<br>ГОСТ 3351-74                                                                                                                         |
| Түстілігі, градустар<br>(Цветность, градусы)               | 11,0                                                       | 20 (35)-дан артық<br>емес<br>не более 20 (35)            | МЕМСТ 31868-2012<br>ГОСТ 31868-2012                                                                                                                   |
| Лайлылығы (Мутность), мг/л                                 | 1,1                                                        | 1,5 (2)-тен артық<br>емес<br>не более 1,5 (2)            | МЕМСТ 3351-74<br>ГОСТ 3351-74                                                                                                                         |

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводилось на соответствие НД):  
ҚР Денсаулық сақтау министрінің 24.11.2022 ж. № ҚР ДСМ-138 бұйрығы (Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 г.)

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Өмірзақ С.А.

Қолы (подпись)

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Абдикамитова Р.Р.

Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):

Орынбекова Ж.О.

Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады

«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе шінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Аттестат аккредитации<br>№ KZ.T.05. E0672<br>от 15.11.2021 действителен до<br>15.11.2026<br>Аккредиттеу аттестаты<br>№ KZ.T.05.E0672<br>15.11.2021 жылдан<br>15.11.2026 жылға дейін жарамды | Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br>Код формы по ОКУД<br>КҰЖЖ бойынша ұйым коды<br>Код организации по ОКПО                                                                      |
| Қазақстан Республикасының<br>Денсаулық сақтау министрлігі<br>Министерство здравоохранения<br>Республики Казахстан |                                                                                                            | Қазақстан Республикасының Денсаулық<br>сақтау министрінің 2021 жылғы «20»<br>тамызындағы № ҚР ДСМ-84<br>бұйрығымен бекітілген<br>№ 069/е нысанды медициналық<br>құжаттама |
| Испытательная лаборатория<br>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»                                                                  |                                                                                                                                                                                             | Медицинская документация<br>Форма №069/у<br>Утверждена приказом Министра<br>здравоохранения Республики Казахстан<br>от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84                 |

Дезинфекциялайтын заттарды зерттеу  
**ХАТТАМАСЫ**  
**ПРОТОКОЛ**  
 исследования дезинфицирующих средств  
 № 479-480 от «13» ақпан/февраля 2025 ж.(г.)

- Шаруашылық жүргізуші субъектінің, ұйымның атауы, мекен-жайы (Наименование хозяйствующего субъекта, организации, адрес): **КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2**
- Сынама алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 12.02.2025 ж.(г.) 11-00
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 12.02.2025 ж.(г.) 16-00
- Қосымша деректер (Дополнительные сведения): по договору №12 от 14.01.2025 г.
- Зерттеу мақсаты (Цель исследования): «Дезинфекция, дезинсекция мен дератизацияны ұйымдастыруға және жүргізуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР Денсаулық сақтау министрінің 29.07.2022 ж. № ҚР ДСМ-68 бұйрығы (Приказ МЗ РК от 29.07.2022 г. № ҚР ДСМ-68 об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации»).
- Белсенді заттың % құрамы (% содержание действующего вещества): рабочий раствор – 0,015%; таблетки 40-49%
- Мөлшері (Объем): 500 мл, таблетка
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки): 12.02.2025 ж.(г.)

Зерттеу нәтижесі (Результат исследования):

| Үлгінің нөмірі<br>Номер образца | Үлгілерді алған орын<br>Место отбора образца | Заттардың агрегаттық күйі<br>Агрегатное состояние веществ                 | Белсенді заттың анықталған құрамы<br>Обнаруженное содержание Активного вещества | Нормативті көрсеткіш<br>Нормативный показатель | Зерттеу тәдістеріне НҚ<br>НД на методы исследования |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 479                             | школа                                        | «Део-Хлор стандарт»<br>(раствор, для обработки поверхностей в помещениях) | 0,015 %                                                                         | 0,015 %                                        | МУ по применению дез. ср-ва                         |
| 480                             | школа                                        | «Део-Хлор стандарт»<br>(таблетка)                                         | 42,3%                                                                           | 40–49%                                         | МУ по прим. дез. ср-ва                              |

Зерттеу НҚ-ға сәйкес жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД): ҚР Денсаулық сақтау министрінің 29.07.2022 ж. № ҚР ДСМ-68 бұйрығы (Приказ МЗ РК от 29.07.2022 г. № ҚР ДСМ-68)

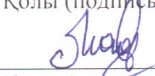
Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Өмірзақ С.А.

  
Қолы (подпись)

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

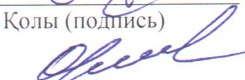
(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Абдикамитова Р.Р.

  
Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность заведующего лабораторией):

Орынбекова Ж.О.

  
Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады  
 сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.  
 Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям  
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>Аттестат аккредитации<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>от 15.11.2021 действителен до<br/>15.11.2026</p> <p>Аккредитуете аттестаты<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>15.11.2021 жылдан<br/>15.11.2026 жылға дейін жарамды</p> | <p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br/>Код формы по ОКУД<br/>КҰЖЖ бойынша ұйым коды<br/>Код организации по ОКПО</p>                                                    |
| <p>Қазақстан Республикасының<br/>Денсаулық сақтау министрлігі<br/>Министерство здравоохранения<br/>Республики Казахстан</p> |                                                                                                                             | <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 069/е нысанды медициналық құжаттама</p> |
| <p>Испытательная лаборатория<br/>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>                                                                    |                                                                                                                                                                                                              | <p>Медицинская документация<br/>Форма №069/у<br/>Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84</p>      |

**Тамақ өнімдерін микробиологиялық зерттеу  
ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ  
микробиологического исследования пищевых продуктов  
№ 499-500 от «17» ақпан/февраля 2025 ж.(г.)**

- 1 Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2
- 2 Үлгі алынған орын (Место отбора образца): пищеблок
- 3 Үлгілерді зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Технический регламент Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 880; производственный контроль по договору № 12 от 14.01.2025 г.
- 4 Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 12.02.2025 ж.(г.) 11-10
- 5 Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 12.02.2025 ж.(г.) 16-00
- 6 Мөлшері (Объем): 2 дана/проб
- 7 Партия нөмірі (Номер партий): -
- 8 Өндірілген мерзімі (Дата выработки): 12.02.2025 ж.(г.)
- 9 Жарамдылық мерзімі (Срок годности): -
- 10 Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 12.02.2025 ж.(г.) 16-10
- 11 Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НҚ) Нормативный документ (НД на метод отбора): ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» утв. Решением Комиссии ТС от 09.12.2011 г. №880
- 12 Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): автотранспорт, термоконтейнер
- 13 Сақтау жағдайы (Условия хранения): соблюдены
- 14.Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): ГОСТ 10444.15-94, 10444.15-94 МСТ, ГОСТ 31747-2012, 31747 МСТ, ГОСТ 31746-2012, 31746-2012 МСТ, ГОСТ 31659-2012, 31659-2012 МСТ, ГОСТ 28560-90, 28560-90 МСТ, ГОСТ 30726-2001, 30726-2001 МСТ, ГОСТ 32031-2012, 32031-2012 МСТ

Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

| Тіркеу нөмірі<br>Регистрационный номер | Үлгінің нөмірі<br>Номер образца | Микробиологиялық көрсеткіштер<br>Микробиологические показатели                                          | Зерттеу нәтижелері<br>Результаты исследований                                            | Нормаланатын көрсеткіш<br>Нормируемый показатель                             | Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ<br>(НД на метод испытания) |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 499                                    | Котлеты с картофельным пюре     | МАШАНАМС<br>КМАФАнМ                                                                                     | аздау $1 \times 10^1$ ККБ /см <sup>3</sup><br>менее $1 \times 10^1$ КОЕ /см <sup>3</sup> | $5 \times 10^2$ ККБ /см <sup>3</sup><br>$5 \times 10^2$ КОЕ /см <sup>3</sup> | 10444.15-94 МСТ<br>ГОСТ 10444.15-94                       |
|                                        |                                 | Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар (ІТТБ)<br>Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)                   | табылмады $1,0 \text{ см}^3$<br>не обнаружены в $1,0 \text{ см}^3$                       | $1,0 \text{ см}^3$ жоктығы в $1,0 \text{ см}^3$<br>не допускаются            | 31747-2012 МСТ<br>ГОСТ 31747-2012                         |
|                                        |                                 | Staphylococcus aureus<br>Staphylococcus aureus                                                          | табылмады $1,0 \text{ см}^3$<br>не обнаружены в $1,0 \text{ см}^3$                       | $1,0 \text{ см}^3$ жоктығы в $1,0 \text{ см}^3$<br>не допускаются            | 31746-2012 МСТ<br>ГОСТ 31746-2012                         |
|                                        |                                 | Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла<br>Патогенные микроорганизмы в т. ч. сальмонеллы | табылмады $25,0 \text{ см}^3$<br>не обнаружены в $25,0 \text{ см}^3$                     | $25,0 \text{ см}^3$ жоктығы в $25,0 \text{ см}^3$<br>не допускаются          | 31659-2012 МСТ<br>ГОСТ 31659-2012                         |
| 500                                    | Чай черный с сахаром и лимоном  | МАШАНАМС<br>КМАФАнМ                                                                                     | аздау $1 \times 10^1$ ККБ /см <sup>3</sup><br>менее $1 \times 10^1$ КОЕ /см <sup>3</sup> | $5 \times 10^2$ ККБ /см <sup>3</sup><br>$5 \times 10^2$ КОЕ /см <sup>3</sup> | 10444.15-94 МСТ<br>ГОСТ 10444.15-94                       |
|                                        |                                 | Ішек таяқшасы тобындағы бактериялар (ІТТБ)<br>Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)                   | табылмады $1,0 \text{ см}^3$<br>не обнаружены в $1,0 \text{ см}^3$                       | $1,0 \text{ см}^3$ жоктығы в $1,0 \text{ см}^3$<br>не допускаются            | 31747-2012 МСТ<br>ГОСТ 31747-2012                         |
|                                        |                                 | Staphylococcus aureus<br>Staphylococcus aureus                                                          | табылмады $1,0 \text{ см}^3$<br>не обнаружены в $1,0 \text{ см}^3$                       | $1,0 \text{ см}^3$ жоктығы в $1,0 \text{ см}^3$<br>не допускаются            | 31746-2012 МСТ<br>ГОСТ 31746-2012                         |
|                                        |                                 | Патогендік микроорганизмдер, соның ішінде, сальмонелла<br>Патогенные микроорганизмы в т. ч. сальмонеллы | табылмады $100,0 \text{ см}^3$<br>не обнаружены в $100,0 \text{ см}^3$                   | $100,0 \text{ см}^3$ жоктығы в $100,0 \text{ см}^3$<br>не допускаются        | 31659-2012 МСТ<br>ГОСТ 31659-2012                         |

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Толемисова С.А.

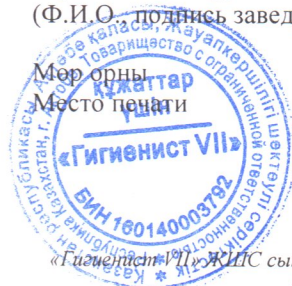
Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):

Орынбекова Ж.О.

Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады  
 Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию  
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>Аттестат аккредитации<br/>№ KZ.T.05. E0672<br/>от 15.11.2021 действителен до<br/>15.11.2026<br/>Аккредиттеу аттестаты<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>15.11.2021 жылдан<br/>15.11.2026 жылға дейін жарамды</p> | <p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br/>Код формы по ОКУД<br/>КҰЖЖ бойыншауым коды<br/>Код организации по ОКПО</p>                                                                          |
| <p>Қазақстан Республикасының<br/>Денсаулық сақтау министрлігі<br/>Министерство здравоохранения<br/>Республики Казахстан</p> |                                                                                                                         | <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық<br/>сақтау министрінің 2021 жылғы «20»<br/>тамызындағы № ҚР ДСМ-84<br/>бұйрығымен бекітілген<br/>№ 069/е нысанды медициналық<br/>күжаттама</p> |
| <p>Испытательная лаборатория<br/>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>                                                                    |                                                                                                                                                                                                           | <p>Медицинская документация<br/>Форма №069/у<br/>Утверждена приказом Министра<br/>здравоохранения Республики Казахстан<br/>от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84</p>                  |

**Шайындыларды микробиологиялық зерттеу  
ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ  
микробиологического исследования смывов  
№ 5137-5156 от «17» ақпан/февраля 2025 ж.(г.)**

- 1.Объектінің атауы, мекен, жайы (Наименование объекта, адрес): **КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2**
- 2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): **пишеблок**
- 3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): **өндірістік бақылау (производственный контроль)**
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **12.02.2025 ж.(г.) 11-20**
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **12.02.2025 ж.(г.) 16-00**
6. Мөлшері (Объем): **20 дана/проб**
7. Партия номері (Номер партии): **-**
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): **-**
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): **12.02.2025 ж.(г.) 16-10**
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) ( Нормативный документ (НД) на метод отбора): **Қоғамдық тамақтану объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР Денсаулық сақтау министрінің 17.02.2022 ж. № ҚР ДСМ-16 бұйрығы (приказ МЗ РК от 17.02 2022 года № ҚР ДСМ-16 от утверждения Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания»)**
11. Қосымша деректер (Дополнительные сведения): **по договору № 12 от 14.01.2025 г.**
12. Зерттеу әдісемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): **06.03.2013 ж., № 42 ММ Тамақ өнеркәсібі, қоғамдық тамақтандыру және азық-түлік саудасы кәсіпорындарында тампон әдісімен санитарлық-бактериологиялық зерттеулер. МУ №42 от 06.03.2013 г. Санитарно-бактериологические исследования методом смывов на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли пищевыми продуктами**

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений):

| Үлгі нөмірі<br>(Номер образца) | Үлгі алынған орын және нүктелер<br>(Место и точки отбора) | Нәтиже (Результат)                                                       |                                                     |                                                      | Ескерту<br>(Примечание) |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                |                                                           | Ішек таяқшылары тобының бактериясы<br>(Бактерии группы кишечных палочек) | Алтын түстес стафилококк<br>(Staphylococcus aureus) | Шартты патогенді флора<br>(Условно патогенная флора) |                         |
| 1                              | 2                                                         | 3                                                                        | 4                                                   | 5                                                    | 6                       |
| 5137                           | Руки повара<br>Дегтяревой Т.Б.                            | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5138                           | Спец. одежда повара<br>Дегтяревой Т.Б.                    | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5139                           | Кружки                                                    | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5140                           | Тарелки для I-х блюд                                      | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5141                           | Столешной ложки                                           | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5142                           | Ножа для мяса                                             | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5143                           | Доски для хлеба                                           | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5144                           | Рабочего стола для мяса                                   | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5145                           | Холодильника                                              | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5146                           | Стола                                                     | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5147                           | Тарелки для I-х блюд                                      | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5148                           | Доски для сырого мяса                                     | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5149                           | Кружки                                                    | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5150                           | Тарелки для II-х блюд                                     | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5151                           | Терки                                                     | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5152                           | Сковородки                                                | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5153                           | Кастрюли для I-х блюд                                     | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5154                           | Кастрюля для II-х блюд                                    | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5155                           | Раздаточного стола                                        | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |
| 5156                           | подноса                                                   | табылған жок<br>не обнаружено                                            | -                                                   | -                                                    | -                       |

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Толемисова С.А.

Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):

Орынбекова Ж.О.

Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады  
 Сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.  
 Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям  
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Аттестат аккредитации<br>№ KZ.T.05.E0672<br>от 15.11.2021 действителен до<br>15.11.2026<br>Аккредитован аттестаты<br>№ KZ.T.05.E0672<br>15.11.2021 жылдан<br>15.11.2026 жылға дейін жарамды | Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br>Код формы по ОКУД<br>КҰЖЖ бойынша ұйым коды<br>Код организации по ОКПО                                                       |
| Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі<br>Министерство здравоохранения Республики Казахстан |                                                                                                           | Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген<br>№ 073/е нысанды медициналық құжаттама |
| Испытательная лаборатория<br>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»                                                            |                                                                                                                                                                                             | Медицинская документация<br>Форма № 073/у<br>Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84        |

Метеорологиялық факторларды өлшеу  
 ХАТТАМАСЫ  
 ПРОТОКОЛ  
 измерений метеорологических факторов

№260 от "12" ақпан (февраля) 2025 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) **КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2**

1. Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений) школа

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

2. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы. 14.01.25 ж. №12 келісім-шарт бойынша (Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76. по договору №12 от 14.01.25 г.)

3. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) Чаус Е.С.

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

4. Өлшеулер құралы (Средство измерений) Измеритель параметров микроклимата, Метеоскоп-М, инвентарный №001

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

1. Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке) Сертификат о поверке №С-А/17-07-2023/262947318 действителен до 16.07.2025 г. күні және куәліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки)

5. Өлшеу жүргізгенде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение): Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.), МЕМСТ 30494-2011 Ғимараттар тұрғын және қоғамдық. Үй-жайлардағы микроклимат параметрлері (ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях) атап көрсетіңіз (указать)

6. Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения):

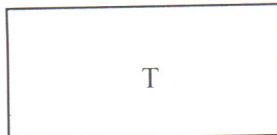
а) ауданы (площадь) общий \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>; көлемі кубатура) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

в) жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) \_\_\_\_\_

г) ылғалды бөлу (влаговыделение): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное) \_\_\_\_\_

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

7. Жабдықтың орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров)



Т

8. Атмосфералық ауаның метеорологиялық факторларын өлшеудің нәтижелері (Результаты измерений метеорологических факторов атмосферного воздуха):

а) құрғақ ауа температурасы (температура сухого воздуха) -12° С°, ылғал ауаның (влажного) С°

б) салыстырмалы ылғалдылық (относительная влажность) %:77

в) қысымы мм. сын. бағ. (давление мм. рт. ст.):734

Өлшеулер нәтижелері (Результаты замеров)

| Тіркеу нөмірі | Регистрационный номер | Өлшеу орны<br>Место измерений | Ауырлық бойынша жұмыс санаты<br>Категория работ по тяжести | Зерттеу әдістемесінің НК-ры<br>НД на метод испытаний | Тауліктің өлшеу жүргізілген уақыты<br>Время суток проведения измерений | Ауа температурасы<br>Температура воздуха |                                                                     | Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы<br>Относительная влажность воздуха |                                                                     | Ауаның қозғалу жылдамдығы<br>Скорость движения воздуха |                                                                             | Жылу шығару<br>Тепловое излучение                             |                                                                           |                                                            |                                                               | Ескерту<br>Примечание |
|---------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
|               |                       |                               |                                                            |                                                      |                                                                        | Өлшенген<br>Измеренная                   | Нормалар бойынша/рұқсат етілген<br>Оптимальная/допустимая по нормам | Өлшенген<br>Измеренная                                             | Нормалар бойынша/рұқсат етілген<br>Оптимальная/допустимая по нормам | Өлшенген<br>Измеренная                                 | Нормалар бойынша оңтайлы/Рұқсат етілген<br>Оптимальная/Допустимая по нормам | Жылу шығару көзінің атауы<br>Наименование источника излучения | Жылу көзінен ара қашықтықсантиметрмен<br>Наименование источника излучения | Актинометр көрсеткіші Вт/м²<br>Показание актинометра Вт/м² | Нормалар Бойынша рұқсат кВт/м²<br>Допустимое по нормам кВт/м² |                       |
| 1             | 2                     | 3                             | 4                                                          |                                                      | 5                                                                      | 6                                        | 7                                                                   | 8                                                                  | 9                                                                   | 10                                                     | 11                                                                          | 12                                                            | 13                                                                        | 14                                                         | 15                                                            | 16                    |
| 260           | T1.                   | Предшкольный класс            | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,4<br>20,4<br>20,4                     | 18-23                                                               | 35<br>35<br>35                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,06<br>0,06<br>0,06                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T2.                   | Начальный 3 класс             | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,4<br>20,5<br>20,4                     | 18-23                                                               | 36<br>36<br>36                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,06<br>0,05<br>0,05                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T3.                   | Начальный 2,4 класс           | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,6<br>20,6<br>20,6                     | 18-23                                                               | 35<br>35<br>35                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,05<br>0,05<br>0,06                                   | н/б<br>0,15                                                                 |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T4.                   | Начальный 1 класс             | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,4<br>20,4<br>20,4                     | 18-23                                                               | 35<br>35<br>35                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,05<br>0,06<br>0,06                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T5.                   | Кабинет физики                | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,2<br>20,2<br>20,4                     | 18-23                                                               | 35<br>35<br>35                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,04<br>0,05<br>0,05                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T6.                   | Кабинет информатики           | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,4<br>20,4<br>20,4                     | 18-23                                                               | 34<br>36<br>36                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,06<br>0,06<br>0,06                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T7.                   | Кабинет технологии            | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,3<br>20,3<br>20,3                     | 18-23                                                               | 35<br>36<br>36                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,05<br>0,06<br>0,06                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T8.                   | Кабинет биологии              | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,2<br>20,2<br>20,3                     | 18-23                                                               | 36<br>37<br>37                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,05<br>0,05<br>0,06                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T9.                   | Лингафонный кабинет           | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,2<br>20,2<br>20,2                     | 18-23                                                               | 35<br>35<br>35                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,05<br>0,05<br>0,06                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T10.                  | Кабинет русского языка        | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,2<br>20,4<br>20,4                     | 18-23                                                               | 34<br>34<br>34                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,05<br>0,05<br>0,06                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T11.                  | Кабинет химии                 | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,8<br>20,8<br>20,8                     | 18-23                                                               | 35<br>35<br>35                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,05<br>0,05<br>0,06                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |
|               | T12.                  | Кабинет истории               | 2                                                          | ГОСТ 30494-2011                                      | День                                                                   | 20,2<br>20,4<br>20,4                     | 18-23                                                               | 34<br>34<br>34                                                     | н/б<br>60                                                           | 0,05<br>0,05<br>0,06                                   | н/б<br>0,3                                                                  |                                                               |                                                                           |                                                            |                                                               |                       |

|     |               |   |                    |      |                      |       |                |           |                      |            |  |  |  |  |  |
|-----|---------------|---|--------------------|------|----------------------|-------|----------------|-----------|----------------------|------------|--|--|--|--|--|
| Т13 | Кабинет НВПиТ | 2 | ГОСТ<br>30494-2011 | День | 20,8<br>20,8<br>20,8 | 18-23 | 35<br>35<br>35 | н/б<br>60 | 0,05<br>0,05<br>0,06 | н/б<br>0,3 |  |  |  |  |  |
|-----|---------------|---|--------------------|------|----------------------|-------|----------------|-----------|----------------------|------------|--|--|--|--|--|

длі (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводились на соответствие НД): Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.)

Зерттеу жүргізген маманың Т.А.Ә. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):  
Өмірзақ С.А. \_\_\_\_\_ Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):  
Орынбекова Ж.О. \_\_\_\_\_ Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады  
«Гигиенист VII» ЖШС сынақорталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінен ара қайтабасып шығаруға тыйым салынады.  
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям  
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>KZ.T.05.E0672</b><br><b>TESTING</b> | Аттестат аккредитации<br>№ KZ.T.05.E0672<br>от 15.11.2021 действителен до<br>15.11.2026<br>Аккредитуете аттестаты<br>№ KZ.T.05.E0672<br>15.11.2021 жылдан<br>15.11.2026 жылға дейін жарамды | Нысанның БКСЖ бойынша коды<br>Код формы по ОКУД<br>КҰЖЖ бойынша ұйым коды<br>Код организации по ОКПО                                                       |
| Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі<br>Министерство здравоохранения Республики Казахстан                 |                                                                                                           | Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген<br>№ 038/е нысанды медициналық құжаттама |
| Испытательная лаборатория<br>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»                                                                            |                                                                                                                                                                                             | Медицинская документация<br>Форма № 038/у<br>Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84        |

Электромагниттік өрісті өлшеу  
 ХАТТАМАСЫ  
 ПРОТОКОЛ  
 измерения электромагнитного поля

№53 от "12" ақпан (февреля) 2025 ж.(г.)

1.Шаруашылық жүргізуші нысанның толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес): **КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2**

цех, учаске (цех, участок)

2. Өлшеу мақсаты(Цель измерения): "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы. 14.01.25 ж. №12 келісім-шарт бойынша (Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76. по договору №12 от 14.01.25 г.)

3.Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта): Чаус Е.С.

4.Өлшеу құралдары(Средства измерений) Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный, Ве-метр, Инв. № 0023

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

5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) Сертификат о поверке №UI-13-24-966721 от 05.08.2024

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) "Адамға әсер ететін физикалық факторлар көздерімен жұмыс істеу жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы 06.08.2021 ж. № ҚР ДСМ-79 бұйрығы. (Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» СП № ҚР ДСМ-79 от 06.08. 21г.), Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.)

атап өтініз (перечислить)

7. Өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген жабдыктардың, 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)

T1-T11



Кестенің жалғасы (Продолжение таблицы)

[illegible]

Үлгілердің (нің) НҚ-ғасәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводились на соответствие НД)

«Адамға әсер ететін физикалық факторлар көздерімен жұмыс істеу жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы 06.08.2021 ж. № ҚР ДСМ-79 бұйрығы. (Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» СП № ҚР ДСМ-79 от 06.08. 21г.), Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.)

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ө. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):  
Өмірзақ С.А. \_\_\_\_\_ Колы (подпись)

Зертхана менгерушісінің Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):  
Орынбекова Ж.О. Колы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады  
 «Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.  
 Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям  
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>Аттестат аккредитации<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026<br/>Аккредиттеу аттестаты<br/>№ KZ.T.05.E0672<br/>15.11.2021 жылдан<br/>15.11.2026 жылға дейін жарамды</p> | <p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br/>Код формы по ОКУД<br/>КҰЖЖ бойынша ұйым коды<br/>Код организации по ОКПО</p>                                                            |
| <p>Қазақстан Республикасының<br/>Денсаулық сақтау министрлігі<br/>Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p> |                                                                                                                    | <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің<br/>2021 жылғы «20» тамызындағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен<br/>бекітілген № 085/е нысанды медициналық құжаттама</p> |
| <p>Испытательная лаборатория<br/>ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»</p>                                                                |                                                                                                                                                                                                      | <p>Медицинская документация Форма №085/у<br/>Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики<br/>Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84</p>              |

Дайын тағамдарды рациондарды құнарлыққа зерттеу  
ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ  
Исследования готовых блюд, рационов на калорийность, витамин С

№266-267 от «13» қантар (января) 2025 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): КГУ «Общеобразовательная школа села Валиханово отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области», Акмолинская область, Жаркаинский район, село Валиханово, улица Школьная, 2
2. Тағамның, жартылай фабрикаттың атауы (Наименование блюда, полуфабриката): котлеты с картофельным пюре, чай черный с сахаром и лимоном
3. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 12.02.2025 г. 11-10
4. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 12.02.2025 г. 16-00
5. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 12.02.2025 г. 16-10
6. Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения): по договору №12 от 14.01.2025 г.

Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

| Тіркеу нөмірі<br>Регистрационный номер | Тағамдардың<br>атауы<br>Наименование<br>блюдов | Зерттеу<br>әдістемесінің<br>НҚ-ры<br>НД на метод<br>испытаний | Үлестің салмағы<br>граммен<br>Вес порции в<br>граммах |                          | Салмағы граммен (г) Вес в граммах (г)                 |                                |                          |                                |                          | Химиялық құрамы, өлшем бірлігі—г<br>Химический состав в единицах измерения-г |                                                     |                          |                                       |                                         |                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
|                                        |                                                |                                                               | Рецепт бойынша<br>По рецептуре                        | Іс жүзінде<br>Фактически | Іс жүзіндегі тығыз бөлігі<br>Плотной части фактически | Гарнирдің<br>гарнира           |                          | Еттің, балықтың<br>мяса, рыбы  |                          | Құрғақ заттар<br>Сухие вещества                                              |                                                     |                          | Белоктар-көмірсулар<br>Белки-углеводы |                                         |                          |
|                                        |                                                |                                                               |                                                       |                          |                                                       | Рецепт бойынша<br>По рецептуре | Іс жүзінде<br>Фактически | Рецепт бойынша<br>По рецептуре | Іс жүзінде<br>Фактически | Рецепт бойынша<br>По рецепту                                                 | Ең төменгі рұқсат етілетін<br>Минимально допустимые | Іс жүзінде<br>Фактически | Рецепт бойынша<br>По рецептуре        | Төменгі рауалы<br>Минимально допустимые | Іс жүзінде<br>Фактически |
| 1                                      | 2                                              | 3                                                             | 4                                                     | 5                        | 6                                                     | 7                              | 8                        | 9                              | 10                       | 11                                                                           | 12                                                  | 13                       | 14                                    | 15                                      | 16                       |
| 266                                    | Котлеты с<br>картофельным пюре                 | МУ 4237-86                                                    | 250                                                   | 250                      | -                                                     | 150                            | 150                      | 100                            | 100                      | -                                                                            | -                                                   | -                        | 43,8                                  | -                                       | 44,0                     |
| 267                                    | Чай черный с сахаром<br>и лимоном              | МУ 4237-86                                                    | 200                                                   | 200                      | -                                                     | -                              | -                        | -                              | -                        | -                                                                            | -                                                   | -                        | 14,2                                  | -                                       | 14,8                     |

Кестенің жалғасы (Продолжение таблицы):

| Химиялык құрамы, өлшем бірлігі г<br>Химический состав в единицах измерения г |                                                  |                          |                                |                                                  |                          |                                |                                                  |                          |                                 |                                                  |                          |                       |                |                        |                             | С» вит. болуы (мг %)<br>Содержание вит. «С»(мг%) |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Белоктар<br>Белки                                                            |                                                  |                          | Майлар<br>Жиры                 |                                                  |                          | Көмірсулар<br>Углеводы         |                                                  |                          | Құнарлылығы<br>Калорийность     |                                                  |                          | Ауытқуы<br>Отклонение |                |                        |                             |                                                  |
| Рецепт бойынша<br>По рецептуре                                               | Төменгі рұқсат етілетін<br>Минимально допустимые | Іс жүзінде<br>Фактически | Рецепт бойынша<br>По рецептуре | Төменгі рұқсат етілетін<br>Минимально допустимые | Іс жүзінде<br>Фактически | Рецепт бойынша<br>По рецептуре | Төменгі рұқсат етілетін<br>Минимально допустимые | Іс жүзінде<br>Фактически | Теория жүзінде<br>Теоретическая | Төменгі рұқсат етілетін<br>Минимально допустимые | Іс жүзінде<br>Фактически | Белоктар<br>Белки     | Майлар<br>Жиры | Көмірсулар<br>Углеводы | Құнарлылығы<br>Калорийность |                                                  |
| 17                                                                           | 18                                               | 19                       | 20                             | 21                                               | 22                       | 23                             | 24                                               | 25                       | 26                              | 27                                               | 28                       | 29                    | 30             | 31                     | 32                          | 33                                               |
| 21,75                                                                        | -                                                | 21,8                     | 26,3                           | -                                                | 26,5                     | 22,05                          | -                                                | 22,2                     | 411,9                           | -                                                | 414,5                    | +0,2%                 | +0,8%          | +0,7%                  | +0,6%                       | -                                                |
| -                                                                            | -                                                | -                        | -                              | -                                                | -                        | 14,2                           | -                                                | 14,8                     | 56,8                            | -                                                | 59,6                     | -                     | -              | +4,2%                  | +4,2%                       | -                                                |

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /Исследование проб проводились на соответствие НД): МУ №4237-86 «Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах»

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Омірзак С.А.

Қолы (подпись)

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.

(Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование): Абдикамитова Р.Р.

Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.

(Ф.И.О. подписавшего заведующего лабораторией): Орынбекова Ж.О.

Қолы (подпись)



*Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады*

«Гиенист VII» ЖШС сынақорталығының руқсатының хаттаманы толық немесетінін ара қайтабасып шығаруға тыйым салынады.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена