

  KZ.T.03.E0810 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ЦГЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №074 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1260001017365412 22.04.2026 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): «GREEN-TAU» ЖШС, Буланды ауданы, Буланды ауылы, Буланды ауылы КММ аумағы (ТОО «GREEN-TAU», АО, Буландинский р-он, с. Буланды, территория КТУ ОШ с. Буланды)
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца): Ұңғымадан алынған су, Буланды ауданы, Буланды ауылы, Буланды ауылы ЖМ КММ аумағы (Вода со скважины, АО, Буландинский р-он, с. Буланды, территория КТУ ОШ с. Буланды)
3. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): ҚР ДСМ -138 ҚР ДСМ -138 24.11.2022г. бойынша, "Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы"; (на соответствие "Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" ПМЗ РК от 24.11.2022г. №ҚР ДСМ-138.)
4. Іріктелген күні мен уақыты (Дата и время отбора): 16.04.2026, 11:00:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 17.04.2026, 09:00:00
6. Мөлшері (Объем): 1,5 л
7. Топтама саны (Номер партий): -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): -
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 17.04.2026, 17:10:22
10. Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Автотранспорт
12. Сақтау жағдайы (Условия хранения): Термосумка
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды): -
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний): МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 МЕМСТ 31868-2012 ГОСТ 31868-2012 МЕМСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 КР СТ IOS 4316-2014 МЕМСТ 26449.1-85 (ГОСТ 26449.1-85) МЕМСТ 33045-2014 (ГОСТ 33045-2014) МЕМСТ 33045-2014 (ГОСТ 33045-2014) МЕМСТ 33045-2014 (ГОСТ 33045-2014) МЕМСТ

15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
Иісі (запах) 20оС кезіндегі баллдары (балы при 20оС)	2	артық емес (не более) 2	MEMCT 3351-74 ГОСТ 3351-74
Иісі (запах) 60оС кезіндегі баллдары (балы при 60оС)			
Дәмі (привкус)20оС кезіндегі баллдары (балы при 20оС)	2	артық емес (не более) 2	MEMCT 3351-74 ГОСТ 3351-74
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	0	артық емес (не более) 20(35)	MEMCT 31868-2012 ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы(мутность) стандарттық шкала бойынша мг/дм3 (по стандартной шкале)	0	артық емес (не более) 1,5(2,0)	MEMCT 3351-74 ГОСТ 3351-74
pH	8,0	артық емес (не более 6-9)	ҚР СТ IOS 4316-2014
Қалдық хлор (остаточный хлор) мг/дмм			
Еркін хлор (Свободный хлор) мг/дм3	0,1	шегінде (в пределах) 0,3- 0,5	MEMCT 18190- 72 (ГОСТ 18190- 72)
Байланыстағы хлор (Связанный хлор) мг/дм3			
Қалдық озон (Остаточный озон) мг/дм3			
Тотығуы (Окисляемость) мг О2/дм3	2,60	артық емес (не более) 5	MEMCT 26449.1-85 (ГОСТ 26449.1-85)
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм3	1,1	артық емес (не более) 2	MEMCT 33045-2014 (ГОСТ33045-2014)

нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	0,24	артық емес (не более) 3	МЕМСТ 33045-2014 (ГОСТ 33045-2014)
нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	11	артық емес (не более) 45	МЕМСТ 33045-2014 (ГОСТ 33045-2014)
Жалпы кермектік (Общая жесткость) моль/дм ³	14,1	артық емес (не более) 7,0(10,0)	МЕМСТ 31954-2012(ГОСТ 31954-2012)
Құрғақ қалдық (Сухой остаток) мг/дм ³	1738	артық емес (не более) 1000(1500)	МЕМСТ 18164-72 (ГОСТ 18164-72)
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	342	артық емес (не более) 350	МЕМСТ 4245-72 (ГОСТ 4245-72)
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	260	артық емес (не более) 500	МЕМСТ 4245-72 (ГОСТ 4245-72)
Темір (Железо) мг/дм ³	0,12	артық емес (не более) 0,3(1,0)	МЕМСТ 4011-72 (ГОСТ 4011-72)
Мыс (Медь) мг/дм ³			
Кадмий мг/дм ³			
Мырыш (Цинк) мг/дм ³			
Корғасын (Свинец) мг/дм ³			
Күшән (Мышьяк) мг/дм ³			
Ртуть (Сынап) мг/дм ³			
Фтор мг/дм ³	0,78	артық емес (не более) 1,5	МЕМСТ 4386-89(ГОСТ 4386-89)
Молибден мг/дм ³			
Бериллий (Be 2+) мг/дм ³			
Қалдық алюминий мг/дм ³ (Остаточный алюминий)	0,02	артық емес (не более) 0,5	МЕМСТ 18165- 2014 (ГОСТ 18165- 2014)
Марганец мг/дм ³			
Полифосфаттар (Полифосфаты) мг/дм ³	0	артық емес (не более) 3,5	МЕМСТ 18309- 2014 (ГОСТ 18309- 2014)
ПАВ, мг/дм ³	0,05	артық емес (не более) 0,5	МЕМСТ 31857-2012(ГОСТ 31857-2012)
Селен (Se) мг/дм ³			
Хром (Cr 6+)			
Хром (Cr 3+)			
Никель (Ni) мг/дм ³			

Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм3	0,08	артық емес (не более)0,1	ПНД Ф 14,1:2:4.128-98
Полиакриламид мг/дм3			

Үлгінің НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____ КР ДСМ -138 КР ДСМ -138
24.11.2022г. бойынша. "Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі
көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы"; (на соответствие "Об утверждении
Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-
бытового водопользования" ПМЗ РК от 24.11.2022г. №КР ДСМ-138.) _____

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Қолбасина Ольга Николаевна
заведующая лаборатории	Қол қойылды(Подписано)	Жумағалиева Гульмира Құрманғалиевна
Зам. директора	Қол қойылды(Подписано)	Сердалин Жасулан Сакенович

Хаттама 2_ дүние толтырылды (Протокол составлен в 2_ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 22.04.2026 ж. (г.)
Парыстар саны (Количество страниц) 4
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жарыялай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігерден немесе гигиенист дәрігерден зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сипаттамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химическим веществам, физическим и радиационным
факторам):

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7-бабының 1 тармағына сәйкес қалай тасымалданатын құжатпен бірге.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7-ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №024 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №024 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года. №ҚР ДСМ-84

Суды микробиологиялық зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ микробиологического исследования воды

№1260002187366216 20.04.2026 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "GREEN-TAU"
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО,Буландинский р-он, с. Буланды,территория КТУ ОШ с. Буланды
3. Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы (Гигиенические нормативы показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования утв.приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года №ҚРДСМ-138.)
4. Алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 17.04.2026, 09:00:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 17.04.2026, 11:00:00
6. Мөлшері(Объем): 0,5 л
7. Партия нөмері(Номер партии):
8. Өндірілген мерзімі(Дата-выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 17.04.2026, 11:06:51
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): МЕМСТ 31862-2012 Ауыз су, Сынама алу, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая, Отбор проб
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автокөлік /Автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термасомке (Термосумка)
13. Сынама әкелген тұлға туралы қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения о лице, доставившем пробу): -
14. Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ(НД на метод испытаний): МЕМСТ 18963-73, Ауыз су, Санитарлық-бактериологиялық талдау әдістері (ГОСТ 18963-73, Вода питьевая, Методы санитарно-бактериологического анализа)
15. Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Көрсеткіштердің атауы (Наименование показателей)	Өлшеу бірлігі (Единица измерения)	НҚ бойынша нормасы (Норма по НД)	Зерттеу нәтижесі (Результат испытания)	Зерттеу әдісі қолданылған (НД на метод испытания)
1	2	3	4	5
PO-26-07231/242-8 Құдық суы (Вода со скважины)	-	-	-	-
Микробтардың жалпы саны (МЖС) Общее микробное число (ОМЧ)	КҚБ 1мл-де КОЕ в 1 мл	артық емес 50 КҚБ 1 мл-де не более 50 КОЕ в 1мл	0 КҚБ 1мл-де 0 КОЕ в 1мл	ГОСТ 18963-73
Жалпы колиформды бактериялар (ЖКБ) Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КҚБ 100мл-де КОЕ в 100 мл	болмауы КҚБ 100 мл- де отсутствие КОЕ в 100мл	Табылмады КҚБ 100 мл-де не обнаружены КОЕ в 100мл	ГОСТ 18963-73
Термотолерантты колиформды бактериялар (ТКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КҚБ 100мл-де КОЕ в 100 мл	болмауы КҚБ 100 мл- де отсутствие КОЕ в 100мл	Табылмады КҚБ 100 мл-де не обнаружены КОЕ в 100мл	ГОСТ 18963-73
Колифагтар Коли-фаги	БТБ 100мл-де БОЕ в 100 мл	болмауы БТБ 100 мл-де Отсутствие БОЕ в 100 мл	Табылмады БТБ 100 мл-де Не обнаружены БОЕ в 100 мл	МУК 10.05.046.03

специалист лаборатории
заведующий лабораторией
Зам. директора

Қол қойылды(Подписано)
Қол қойылды(Подписано)
Қол қойылды(Подписано)

Бешеева Зарина Болатқановна
Нұрғали Айбұр Алшынбайқызы
Сердалин Жасулан Сакенович

Хаттама 2_данада толтырылды (Протокол составлен в 2_экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 20.04.2026 ж. (г.)
Париктар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады.
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатпен хаттама қартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген нәтижелердің химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных
факторов)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7
бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдаушы құжатпен бірге.

Данный документ составлен в пункте 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен
документу на бумажном носителе.



 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №040 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ЦЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №040 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Ауылшаруашылық өнімдерін, тамақ өнімдерін, суды, топырақты, ауа ортасын пестицидтердің қалдық көлемін анықтауға зерттеу (Жоғары технологиялық зерттеулер зертханасы, (бұдан әрі – ЖТЗ)) ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов сельскохозяйственной продукции, воды, почвы, воздушной среды на определение остаточных количеств пестицидов (Лаборатория высокотехнологических исследований)

№1260001217364110/51 24.04.2026 ж. (г.)

- Объекті атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): "GREEN-TAU" ЖШС. (ТОО "GREEN-TAU")
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АК. Бұланды ауданы, Бұланды ауылы, Бұланды ауылы ОШ КММ аумағы. (АО. Буландинский р-он, с. Буланды, территория КГУ ОШ с. Буланды.)
- Үлгі атауы(Наименование образца): Топырақ. (Почва.)
- Саны(Количество): 1
- Зерттеу алу мақсаты(Цель исследования): Кеден Одағының комиссиясының 2010 ж 28 мамырындағы № 299 бекітілген шешімі бойынша санитариялық - эпидемиологиялық (бақылау) қадағалауға жататын тауарларға гигиеналық және бірінші санитариялық-эпидемиологиялық (пестицидтер мен агрохимикаттарға қойылатын талаптар), II Тарау, 15 бөлім, қосымша 15.1; 24.11.2022 ж. ҚР ДСМ № ҚР ДСМ-138 бұйрығы ("Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" утвержден Решением комиссии ТС от 28.05.2010г. №299, глава 2, раздел 15, приложение 15.1; Приказ МЗ РК от 24.11.2022г. № ҚР ДСМ-138)
- Мөлшері(Объем): 0,5 кг
- Топтама саны(Номер партии): ±
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): ±
- Жарамдылық мерзімі(Срок годности): ±
- Сынама алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 16.04.2026, 11:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 17.04.2026, 09:00:00
- Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): СанҚжН 6.01.001-97 (СанПиН 6.01.001-97)
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік (автотранспорт)

14. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Сақталған (соблюдены)15. Қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения): Шарт бойынша №283 21.04.2026ж. (Договор №283 от 21.04.2026г.)

16. Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Ингредиенттер және басқа көрсеткіштердің атауы Наименование показателей ингредиентов и других	Анықталған шоғырлану Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ НД на методы исследования
1	2	3	4
ГХЦГ (α,β,γ изомеры) артық емес (не более), мг/кг	анықталмады (не обнаружен)	0,1	МУ 1766-77
ДДТ (и его метаболиты) артық емес (не более), мг/кг	анықталмады (не обнаружен)	0,1	МУ 1766-77
2,4-Д кислота артық емес (не более), мг/кг	анықталмады (не обнаружен)	0,1	ГОСТ 34050-2017

"Врач санитарно-эпидемиологической службы/Специалист лаборатории"

Қол қойылды(Подписано)

Оспанова Акерке Тугелбековна

заведующая лаборатории

Қол қойылды(Подписано)

Жумағалиева Гульмира
Курманғалиевна

Зам. директора

Қол қойылды(Подписано)

Сердалин Жасулан Сақенович

Хаттан берілген күні (Дата выдачи протокола) 24.04.2026 ж. (г.)

Хаттан берілген күні (Дата выдачи протокола) 24.04.2026 ж. (г.)

Параграф саны (Количество страниц)

Сыну нәтижелері тек қана сыналған заттарға қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттама жергілікті қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Настоящим переписка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген объектілердің, объектінің заттардың, физикалық және химиялық факторлардың үлгілері/сипаттары туралы қорытындысы

Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химическим веществ, физическим и радиационным факторам:

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес нағыз қолтаңбамен құжатпен бірге.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМҚ Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №074 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1260001217364386/134 24.04.2026 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): "GREEN-TAU" ЖШС (ОО "GREEN-TAU").
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АҚ. Буланды ауданы, Буланды ауылы, Буланды ауылы ОШ КММ аумағы. (АО.Буландинский р-он, с.Буланды, территория КГУ ОШ с.Буланды.)
3. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): 24.11.2022 ж. ҚР ДСМ № ҚР ДСМ-138 бұйрығы (Приказ МЗ РК от 24.11.2022г. № ҚР ДСМ-138)
4. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 16.04.2026, 11:00:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 17.04.2026, 09:00:00
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): 23.04.2026, 16:15:45
10. Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ҚР СТ MEMCT (СТ РК ГОСТ Р) 51593-2003
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік (автотранспорт)
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Сақталған (соблюдены)
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): сақтаусыз (без консервации)
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): MEMCT (ГОСТ) 31870-2012;
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған канықтық Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі-НҚА) атауы Наименование действующих
---	--	--	--

			нормативных актов (далее - НПА)
	-		
Иісі (запах) 60°C кезіндегі баллдары (балы при 60°C)	-		
Дәмі (привкус) 20°C кезіндегі баллдары (балы при 20°C)	-		
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	-		
Лайлылығы (мутность) стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)	-		
pH	-		
Қалдық хлор (Остаточный хлор) мг/дм³	-		
Еркін хлор (Свободный хлор) мг/дм³	-		
Байланыстағы хлор (Связанный хлор) мг/дм³	-		
Қалдық озон (Остаточный озон) мг/дм³	-		
	-		
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм³	-		
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм³	-		
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм³	-		
Жалпы кермектік (Общая жесткость) мг/дм³	-		
Құрғақ қалдық (Сухой остаток) мг/дм³	-		
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм³	-		
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм³	-		
Темір (Железо) мг/дм³	-		
Мыс (Медь) мг/дм³	0,094	1,0	МЕМСТ (ГОСТ) 31870-2012
Кадмий, мг/дм³	0,000	0,001	МЕМСТ (ГОСТ) 31870-2012
Мырыш (Цинк) мг/дм³	0,025	5,0	МЕМСТ (ГОСТ) 31870-2012
Қорғасын (Свинец) мг/дм³	0,001	0,03	МЕМСТ (ГОСТ) 31870-2012
Күшән (Мышьяк) мг/дм³	0,000	0,05	МЕМСТ (ГОСТ) 31870-2012
Сынал (Ртуть) мг/дм³	-		
Фтор, мг/дм³	-		
Молибден, мг/дм³	-		

Бериллий (Be 2+) мг/дм ³	0,000	0,0002	МЕМСТ (ГОСТ) 31870-2012
Қалдық алюминий (Остаточный алюминий) мг/дм ³	-		
Марганец, мг/дм ³	0,000	0,1	МЕМСТ (ГОСТ) 31870-2012
Полифосфаттар (Полифосфаты) мг/дм ³	-		
Бор (В) мг/дм ³	-		
Селен (Se) мг/дм ³	0,000	0,01	МЕМСТ (ГОСТ) 31870-2012
Хром (Cr 6+) мг/дм ³	-		
Хром (Cr 3+) мг/дм ³	-		
Никель (Ni) мг/дм ³	-		
Нефтепродукты, мг/дм ³	-		
Полиакриламид, мг/дм ³	-		
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий)			
Барий мг/дм ³	-		
Кобальт мг/дм ³	-		
Сурьма, мг/дм ³	0,000	0,1	МЕМСТ (ГОСТ) 31870-2012
Стронций мг/дм ³	-		

Үлгі(нің) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследования проводились на соответствие НД): «Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»)

"Врач санитарно-эпидемиологической службы/Специалист лаборатории"

Қол қойылды(Подписано)

Оспанова Акерке Тугелбековна

заведующая лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Жумағалиева Гульмира
Курманғалиевна

Зам. директора

Қол қойылды(Подписано)

Сердалин Жасулан Сәкенұлы

Хаттама _____ данша жасалды (Протокол составлен в _____ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 24.04.2026 ж. (г.)

Нарықтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға қолданылатын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, қорықтардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖОЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №040 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ЦЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №040 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Ауылшаруашылық өнімдерін, тамақ өнімдерін, суды, топырақты, ауа ортасын пестицидтердің қалдық көлемін анықтауға зерттеу (Жоғары технологиялық зерттеулер зертханасы, (бұдан әрі – ЖТЗ)) ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов сельскохозяйственной продукции, воды, почвы, воздушной среды на определение остаточных количеств пестицидов (Лаборатория высокотехнологических исследований)

№1260001217364386/46 24.04.2026 ж. (г.)

1. Объекті атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): "GREEN-TAU" ЖШС (ОО "GREEN-TAU")
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АК. Бұланды ауданы, Бұланды ауылы, Бұланды ауылы ОШ КММ аумағы. (АО.Буландинский р-он, с.Буланды, территория КГУ ОШ с.Буланды.)
3. Үлгі атауы(Наименование образца): Ұнғымадан су. (Вода со скважины.)
4. Саны(Количество): 1
5. Зерттеу алу мақсаты(Цель исследования): ҚР ДСМ 24.11.2022ж. № ҚР ДСМ-138 бұйрығы (Приказ МЗ РК от 24.11.2022г. № ҚР ДСМ-138)
6. Мөлшері(Объем): 1,5 л.
7. Топтама саны(Номер партии): ;
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): ;
9. Жарамдылық мерзімі(Срок годности): ;
10. Сынама алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 16.04.2026, 11:00:00
11. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 17.04.2026, 09:00:00
12. Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): СанЖН 6.01.001-97 (СанПиН 6.01.001-97)
13. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік (автотранспорт)
14. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Сақталған (соблюдены)
15. Қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения): Шарт бойынша №283, 21.04.2026ж. (По договору №283 от 21.04.2026г.)
16. Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Ингредиенттер және басқа көрсеткіштердің атауы Наименование показателей ингредиентов и других	Анықталған шоғырлану Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Зерттеу әдістеріне қолданылған НК НД на методы исследования
1	2	3	4
ГХЦГ (линдан)	анықталмады (не обнаружен)	0,002 мг/кг артық емес (не более)	ҚР СТ 2011-2010 (СТ РК 2011-2010)
ДДГ (сумма изомеров)	анықталмады (не обнаружен)	0,002 мг/кг артық емес (не более)	ҚР СТ 2011-2010 (СТ РК 2011-2010)
2,4-Д	анықталмады (не обнаружен)	0,03 мг/кг артық емес (не более)	МЕМСТ 34050-2017 (ГОСТ 34050-2017)

"Врач санитарно-эпидемиологической службы/Специалист лаборатории"

Қол қойылды(Подписано)

Оспанова Агерке Тугелбековна

заведующия лаборатории

Қол қойылды(Подписано)

Жумағалиева Гульмира

Зам. директора

Қол қойылды(Подписано)

Курманғалиевна

Сердалин Жасулан Сакенович

Хаттама __ жинақ топтырылды (Протокол қастандырған в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 24.04.2026 ж. (г.)

Параграф саны (Количество страниц)

Сынуу нәтижелері тек қана анықталуға жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жариялай келісі басуға ТЫҢАМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттеуге өнімдердің химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынақтары туралы қызығандысы

(Получение санитарного органа или органа-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химическим веществам, физическим и радиационным факторам)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-III Заңы 7 бабынан 1 тармағының сайысу қағаз тасығынатыны құжаттай біреді.

Данный документ доступен пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



 	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №050 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ЦДКК РМК Акмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №050 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Судың радиобелсенділігін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследование радиоактивности воды

№1260006007366548/88 от 06.05.2026 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "GREEN-TAU"
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО,Буландинский р-он, с. Буланды,территория КГУ ОШ с. Буланды
3. Материалдың, бұйымның атауы(Наименование образца): Вода со скважины
4. Өлшеулер мақсаты(методисследования): МРК KZ.07.00.03104-2015 от 06.03.2015 г.
5. Үлгі алынған партияның көлемі(Объем партии, из которой отобран образец): көрсетілмеген (не указан)
6. Мөлшері(Объем): 10 л
7. Топтамалар сана(Номер партий): көрсетілмеген (не указан)
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): көрсетілмеген (не указан)
9. Үгілердің саны(Количество образцов): 1
10. Өлшеу құралдары (Средства измерений) атауы, түрі, зауыттық нөмірі(наименование, тип, заводской номер): Радиометр УМФ 2000, инв№ 030241301078, зав № 265
11. Сведения о государственной поверке(Сведения о государственной поверке): сертификат №УФ-17-25-3933690 до 27.08.2026г
12. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) берілген күні мен куәліктің нөмірі(дата и номер свидетельства): 27.08.2025, 15:14:00
13. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді(Исследование образца проводилось на соответствие НД): «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын гигиеналық нормативтер» туралы бекітілген Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы № ҚР ДСМ-71 бұйрығы.(« Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности» утверждено приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71)

14. Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

№	Ингредиенттер корсеткіштерінің атауы Наименование показателей ингредиентов	Өлшем бірлігі Единица измерения	Анықталған мәні Обнаруженное значение	Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры ИД на метод испытаний	Рұқсат етілетін құрамы Допустимое содержание
1	3	4	5	6	7
1260006007366548/88	Суммарная альфа- активность	Бк/л	0,103	МРК KZ.07.00.03104- 2015 от 06.03.2015 г.	0,2
	Суммарная бета- активность	Бк/л	0,012		1,0

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Скородумов Роман

И.о. заведующей лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Александрович

Зам. директора

Қол қойылды(Подписано)

Белау Нургүль Сағынтаевна

Сердалин Жасулан Сакенович

Хаттама 2 дарада толтырылды (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 06.05.2026 ж. (г.)
Парыстар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек ықпалға жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫҒЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная переписка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитарлық дәрігердің немесе патенттік дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или патентно-технического по образцам/пробам, подвергнутой продукции, химическим веществам, физическим и радиационным факторам)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 179-ІІ Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қатал тапсырылатыны күштептел беріледі.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронных документах и электронном цифровом подписании» равнозначен документу на бумажном носителе.



 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖК бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №050 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ЦДЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №050 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Судың радиобелсенділігін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследование радиоактивности воды

№1260006007366548/88 от 06.05.2026 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "GREEN-TAU"
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО.Буландинский р-он, с. Буланды, территория КТУ ОШ с. Буланды
3. Материалдың, бұйымның атауы(Наименование образца): вода со скважины
4. Өлшеулер мақсаты(метод исследования): МРК КЗ 07.00.03104-2015 от 06.03.2015 г.
5. Үлгі алынған партияның көлемі(Объем партии, из которой отобран образец): көрсетілмеген (не указан)
6. Мөлшері(Объем): 5 л.
7. Топтамалар саны(Номер партий): көрсетілмеген (не указан)
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): көрсетілмеген (не указан)
9. Үгілердің саны(Количество образцов): 1
10. Өлшеу құралдары (Средства измерений) атауы, түрі, зауыттық нөмірі(наименование, тип, заводской номер): Радиометр УМФ 2000, инв.№ 030241301078, зав № 265
11. Сведения о государственной поверке(Сведения о государственной поверке): сертификат №УФ-17-25-3933690 до 27.08.2026г
12. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) берілген күні мен куәліктің нөмірі(дата и номер свидетельства): 27.08.2025, 15:17:00
13. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді(Исследование образца проводилось на соответствие НД): «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын гигиеналық нормативтер» туралы бекітілген Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы № ҚР ДСМ-71 бұйрығы (« Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности» утверждено приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71)
14. Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

№	Ингредиенттер көрсеткіштерінің атауы Наименование показателей ингредиентов	Өлшем бірлігі Единица измерения	Анықталған мән Обнаруженное значение	Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры НД на метод испытаний	Рұқсат етілетін құрамы Допустимое содержание
1	3	4	5	6	7
1260006007366548/88	Радий-226	Бк/кг	0,06±0,02	МРК КЗ.07.00.03104. 2015 от 06.03.2015 г.	0,49
	Радий-228	Бк/кг	0,05±0,07		0,20
	Полоний-210	Бк/кг	0,019		0,11
	Сивний-210	Бк/кг	0,038		0,20
	Уран-238	Бк/кг	0,52		3,0
	Торий-232	Бк/кг	0,024		0,6

зертханашы (Лаборант)

Кол койылды (Подписано)

Скородумов Роман

И.о. заведующей лабораторией
Зам. директора

Кол койылды (Подписано)

Александрович

Кол койылды (Подписано)

Белая Нургуль Сағынтаевна

Сердалин Жасулан Сакенович

Хаттама 2 дарада тастырылды (Протокол әдетінде 2 жеткізіледі)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 06.05.2026 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек қана сыналған жататын ұлттарға қатысты
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатталған қағаздары жарғыдай қайта басуға ТҰЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігерінің жеткізілген өнімдердің химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сипаттамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химическим веществам, физическим и радиационным факторам)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолданба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарындағы № 370-ІІ Заңы
бабының 1-тармағына сәйкес қатал қасиетімен қолданылатын құжат болып табылады.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰҰСЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №050 нысанда медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №050 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Судын радиобелсенділігін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследование радиоактивности воды**

№1260006007366769/87 от 17.04.2026 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "GREEN-TAU"
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО.Буландынский р-он, с. Буланды, территория КГУ ОШ с. Буланды
3. Материалдың, бұйымның атауы(Наименование образца): вода со скважины
4. Өлшеулер мақсаты(метод исследования): МРК КЗ.07.00.03104-2015 от 06.03.2015 г.
5. Үлгі алынған партияның көлемі(Объем партии, из которой отобран образец): көрсетілмеген (не указан)
6. Мөлшері(Объем): 1,5 л
7. Топтамалар сана(Номер партий): көрсетілмеген (не указан)
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): көрсетілмеген (не указан)
9. Үгілердің саны(Количество образцов): 1
10. Өлшеу құралдары (Средства измерений) атауы, түрі, зауыттық нөмірі(наименование, тип, заводской номер): Спектрометрический комплекс Прогресс Ас-Б-Г
11. Сведения о государственной поверке(Сведения о государственной поверке): сертификат №УФ-17-25-3933690 до 27.08.2026г
12. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) берілген күні мен куәліктің нөмірі(дата и номер свидетельства): 27.08.2025, 12:06:00
13. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді(Исследование образца проводится на соответствие НД): Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын гигиеналық нормативтерді бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы № ҚР ДСМ-71 бұйрығы.

14. Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

№	Ингредиенттер көрсеткіштерінің атауы Наименование показателей ингредиентов	Өлшем бірлігі Единица измерения	Анықталған мәні Обнаруженное значение	Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры НД на метод испытаний	Рұқсат етілетін құрамы Допустимое содержание
1	3	4	5	6	7
1260006007366769/87	Радон-222	Бк/кг	15,7±2,10	МРК KZ.07.00.03104- 2015 от 06.03.2015 г.	60

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды (Подписано)

Скородумов Роман
Александрович

И.о. заведующей лабораторией
Зам. директора

Қол қойылды (Подписано)

Белму Нургуль Сағынтаевна

Қол қойылды (Подписано)

Сершалин Жасулан Сахнонович

Хаттама 2 дарада қабылданды (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 17.04.2026 ж. (г.)
Параграф саны (Количество страниц) 2
Сынып ізгіліктері тек және салыстыру жөніндегі ұлттық стандарттармен
(Результаты исследования распространяются только на образцы, соответствующие
Рұқсат етілген каттамаға нұсқаулыққа T1010M CA/1010/11/11
(Частичная переписка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНО)
Санитариялық қауіпсіздік және гигиена деңгейінің зерттелген аймақтардан алынған заттардың, физикалық және химиялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/образам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-III Заңы
бабының 1 тармағына сәйкес қалай танылғандығы қарапайым бірігіп

Данный документ создан в соответствии с пунктом 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» таңбасымен
документу на бумажном носителе.



 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №083 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №083 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ санитарно-паразитологического исследования

№1260002197367042 29.04.2026 ж. (г.)

1. Мәлімдеуші(Заявитель): ЖШС "Green-TAU", БСН 170140027028, Көкшетау қаласы, Мақтия Сағдиева көшесі 10, пәтер 59(ТОО "Green-TAU", БИН 170140027028, Город Кокшетау, ул. Мақтия Сағдиева, д. 10, кв. 59)
2. Үлгінің тіркеу нөмірі(Регистрационный номер образца): №1260002197367042/882
3. Үлгінің атауы мен саны(Наименование и число образцов): Ұнғыма суы - 1 үлгі 50 л, Ақмола облысы, Буланды ауданы, Буланды ауылы, КММ Буланды ауылының жалпы білім беретін мектебі аумағында(вода со скважины - 1 проба 50 л, Акмолинская область, Буландинский район, с. Буланды, территория КГУ ОШ с. Буланды)
4. Ыдысы, орауы, маркалануы(тара, упаковка, маркировка): пластик ыдысы (пластиковая емкость)
5. Дайындалған күні(Дата изготовления):
6. Жарамдылық мерзімі(Срок годности):
7. Мөлшері(Объем): 1 үлгі (1 проба) - 50 л
8. Топтама нөмірі(Номер партии):
9. Ондірілген мерзімі(Дата выработки):
10. Жарамдылық мерзімі(Срок годности):
11. Үлгі алу орны, ұсынушы(Место отбора образца, предъявитель): Ұнғыма суы - 1 үлгі 50 л, Ақмола облысы, Буланды ауданы, Буланды ауылы, КММ Буланды ауылының жалпы білім беретін мектебі аумағында, ЖШС "Green-TAU", БСН 170140027028, Көкшетау қаласы, Мақтия Сағдиева көшесі 10, пәтер 59 (вода со скважины - 1 проба 50 л, Акмолинская область, Буландинский район, с. Буланды, территория КГУ ОШ с. Буланды, ТОО "Green-TAU", БИН 170140027028, город Кокшетау, ул. Мақтия Сағдиева, д. 10, кв. 59)
12. Үлгінің келіп түскен күні(Дата поступления образца): 17.04.2026, 09:00:00
13. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): Шаруашылық ауыз су және мәдени-тұрмыстық суды пайдаланудың қауіпсіздік көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы(Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138,) «Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су

мақсатындағы су алу орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және мәдени-тұрмыстық суды пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы, Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26. (Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водонисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26).

14. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне(На соответствие нормативной документации): Шаруашылық, ауыз су және мәдени-тұрмыстық суды пайдаланудың қауіпсіздік көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы(Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.) «Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсатындағы су алу орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және мәдени-тұрмыстық суды пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы, Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26. (Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водонисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26).

15. Зерттеу нәтижесі(Результат исследования): Патогенді қарапайымды цистылар табылған жекішты патогенных простейших не обнаружены.

16. Нәтижелер берілген күн(Дата выдачи результатов): 29.04.2026, 16:00:00

17. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ы(НД на метод испытаний): ҚР СТ 2782-2015 «Су, Санитарлық-паразитологиялық талдау әдістері» (СТ РК 2782-2015 «Вода. Методы санитарно-паразитологического анализа»)

18. Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді(Исследование проб проводилось на соответствие НД): ҚР СТ 2782-2015 «Су, Санитарлық-паразитологиялық талдау әдістері» (СТ РК 2782-2015 «Вода. Методы санитарно-паразитологического анализа»)

Специалист	Қол қойылды(Подписано)	Садвокасова Мадина Дулатовна
заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Нұрғали Айнуір Алшынбайқызы
Зам. директора	Қол қойылды(Подписано)	Сердалин Жасулан Сакенович

Хаттама 2, қандай толқырыстан (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.04.2026 ж. (г.)

Париктар саны (Количество страниц) 2

Сөздер нәтижесі тек қана сандық жақтың үлгілеріне қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые количественному)

Ресурсы) хаттамада жарияланбайтын бұсқа ТЫҢАМ САЛЫНА АН

(Частичная переписка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің және/немесе дәрігердің зерттеулерін нәтижелерінің нәтижелерін, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сәйкестігі туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

  ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМҚА Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РЦЭ на ПНВ "Национальный центр экспертизы" КСЭБК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №084 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМҚА Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РЦЭ на ПНВ "Национальный центр экспертизы" КСЭБК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №084 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Топырақ үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов почвы**

№1260001217364110/140 24.04.2026 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): "GREEN-TAU" ЖШС, (ТОО "GREEN-TAU")
- Үлгі алынған ортаны(Место отбора образца): АҚ, Буланды ауданы, Буланды ауылы, Буланды ауылы ОИП ЖММ-аумағы, (АО.Буландинский р-он, с.Буланды, территория КГУ ОИП с.Буланды.)
- Сынақ сәйкестігінің мақсаты(Цель исследования образца): ҚР ДСМ 21.04.2021 ж. № ҚР ДСМ - 32 "Тірілік және өсімдіктердің қауіпсіздігіне арналған гигиеналық нормативтерді бекіту туралы" бұйрығымен бекітілген, Ша соотв. Приказа МЗ РК "Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасному проживанию" № ҚР ДСМ-32 от 21.04.2021г.)
- Алынған күні және уақыты(Дата и время отбора): 16.04.2026, 11:00:00
- Жеткізілген күні және уақыты(Дата и время доставки): 17.04.2026, 09:00:00
- Зерттеу күні және уақыты(Дата и время исследования): 23.04.2026, 16:28:09
- Үлгілерді зерттеу НД на метод отбора): МЕМСТ (ГОСТ) 17.4.4.02-2017
- Тасымалдау жағдайлары(Условия транспортировки): автокөлік (автотранспорт)
- Сынақ сәйкестігінің шарттары(Условия хранения): Сақталған (соблюдены)
- Зерттеу нәтижесі (Результаты исследования):

Көрсеткіш	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ бойынша норма Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат исследования	Зерттеу әдісіне НҚ НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Корр.	мг/кг	32,0 артық емес (не более)	12,4	ҚР СТ (СТ РК) 2.377-2015
Цинк	мг/кг	н/н	2,06	ҚР СТ (СТ РК) 2.377-2015
Медь	мг/кг	н/н	3,2	ҚР СТ (СТ РК) 2.377-2015

Кобальт	мг/кг	5,0 артық емес (не более)	0,000	ҚР СТ (СТ РК) 2.377-2015
Кадмий	мг/кг	н/н	0,000	ҚР СТ (СТ РК) 2.377-2015

Үлгілердің химиялық тәжірибеге зерттеулер жүргізілді (Исследования проводились на соответствие НД 1260001217364110 ж. № ҚР ДСМ - 32 "Тіршілік ету ортасының қауіпсіздігіне арналған гигиеналық нормативтерді бекіту туралы" бұйрығына сәйкес, (Приказ МЗ РК "Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания" № ҚР ДСМ - 32 от 21.04.2021г.)

*Врач, подписавший

эпидемиологический
службы (подпись)
лаборант (подпись)

Қол қойылды(Подписано)

Оспанова Акерке Тутелбековна

зав. лабораторией (подпись)

Қол қойылды(Подписано)

Жумагалиева Гульмира
Курмангалиевна

Зам. зав. лабораторией (подпись)

Қол қойылды(Подписано)

Сердалин Жасулан Сакенович

Хаттама (подпись) (Справка составлена в _____ (местоположение))

Хаттама (подпись) (Справка составлена) 24.04.2026 ж. (г.)

Пароль (подпись) (Справка составлена)

Сана (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Сана (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

Рес (подпись) (Справка составлена) _____ (местоположение)

  KZ.T.03.E0810 TESTING	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КУЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №046 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалы Филиал РПТ на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №046 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Топырақ пен өсімдіктердің радиобелсенділігін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования радиоактивности почвы и растительности**

№1260006007376947/89 от 23.04.2026 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "GREEN-TAU"
2. Үлгінің атауы(Наименование образца): Почва
3. Үлгі алу орны(Место отбора образца): АО Буландынский р-он, с. Буланды, территория КГУ ОШ
с. Буланды
4. Үлгінің келіп түсу уақыты(Дата поступления образца): 17.04.2026, 09:00:00
5. Зерттеу әдісі(Метод исследования): МНА КЗ.07.00.00304-2019
6. Мөлшері(Объем): 1 кг
7. Топтамалар сана(Номер партий): көрсетілмеген (не указан)
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): көрсетілмеген (не указан)
9. Зерттеу жүргізілген құрал(Исследования проводились прибором): Спектрометрический комплекс ПРОГРЕСС Ас-Б-Г, зан № 06128
10. Сәйкестігі туралы куәлік(Свидетельство о поверке): № UF-17-253933690 от 27.08.2025
11. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді(Исследование образца проводилось на соответствие НД): Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын гигиеналық нормативтерді бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы № ҚР ДСМ-71 бұйрығы.

12. Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

№	Үлгінің атауы Наименование образца	Зерттеу әдістемесінің НК-ры НД на метод испытаний	Точка отбора	Удельная эффективная активность, Бк/кг						
				Сумм арная альфа- актив- ность	Сумм арная бета- актив- ность	Cs- 137	Ra-226	Th- 232	K-40	Sr- 90
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1260006007376947/89	Почва	МНА KZ.07.00.00304-- 2019					30,30±13,80	30,60±14,60	294,00±13,70	

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Скородумов Роман
Александрович

И.о. заведующей лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Белая Нургуль Сағынтаевна

Зам. директора

Қол қойылды(Подписано)

Сердалин Жасулан Сакенович

Хаттама 2 данада талтырылды (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 23.04.2026 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынуу нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Руқсатсыз хаттаманы жариялай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная переписка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген объектілердің химиялық, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сынақтары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химическим, физическим и радиационным факторам).

Осы құжат "Законоданның құжат және электрондық цифрлық көшірмесі туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарындағы N 379-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірге.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗКР от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҮЖОК бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №027 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ЦДК РМК Акмола облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области г. Кокшетау	Медицинская документация Форма №027 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Микробиологиялық (ауа, топырақ дәрілік нысандар) зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ микробиологического исследования (воздуха, почвы,
лекарственных форм)**

№1260002187363544 22.04.2026 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): "GREEN-TAU" ЖШС, АҚ, Буланды ауданы, Буланды ауылы (ТОО "GREEN-TAU", АО.Буландинский р-он, с. Буланды)
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Буланды ауылы ОШ КММ аумағы (территория КТУ ОШ с. Буланды)
- Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): ҚР ДСМ 21.04.2021 ж. № ДСМ – 32 "тіршілік ету ортасының қауіпсіздігіне гигиеналық нормативтерді бекіту және бактериологиялық көрсеткіштерге топырақ зерттеулерін жүргізу туралы" бұйрығы бекітілген. (Приказ МЗ РК № ДСМ – 32 от 21.04.2021 г « Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания и проведении исследований почвы на бактериологические показатели »)
- Алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 16.04.2026, 11:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 17.04.2026, 09:00:00
- Мөлшері(Объем): 1кг
- Топтама сана(Номер партий): ---
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): ---
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 17.04.2026, 09:10:00
- Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): МЕМСТ17.4.4.02-2017 ж. Химиялық бактериологиялық, гельминтологиялық талдау үшін сынамаларды іріктеу және дайындау әдістері. (ГОСТ 17.4.4.02-2017 г. Методы отбора и подготовки проб для химического бактериологического, гельминтологического анализа)
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік / автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): тоназытқыш сөмке (сумка-холодильник)
- Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ(НД на метод испытаний): Методические указания «Микробиологические методы исследования почвы», Астана - 2021г; Методические указания по санитарно-микробиологическому исследованию почвы №1446-76 от 04.08.1976.
- Қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения): Договор
- Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Тіркеу нөмірі (Регистрационный номер)	Үлгінің атауы. Үлгі алынған орын. (Наименование образца. Место отбора образца)	Микробиологиялық көрсеткіштер (Микробиологические показатели)			
		Коли – титр	Титр анаэробов (C1.perfringens)	Термофилы	- -
1	2	3	4	5	6 7
PO-26-07237/33-12	Почва	>1,0	>0,1	>0,001	- -

специалист бактериологической
лаборатории
ведущий лабораторией
Зам. директора

Қол қойылды(Подписано)

Қол қойылды(Подписано)

Қол қойылды(Подписано)

Бекенова Айқунам Қайратқызы

Нұрғали Айнұр Алшынбайқызы

Сердалин Жасулан Сақенович

Хаттама 2_ деңгейі тоқтырылды (Протокол составлен в 2_ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 22.04.2026 ж. (г.)

Параграф саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек және сымақұты жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің жеткізген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сымақалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам, исследуемым продуктам, химическим веществам, физическим и радиационным факторам)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы №376-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №376-ІІ является электронным документом и электронной цифровой подписью равнозначен документу на бумажном носителе.

