

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан
(Татарстан)»

Юридический адрес: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А, тел.: 88432219090
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А, тел.:
88432219003, e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510710

УТВЕРЖДАЮ

заведующий отделом обеспечения лабораторной
деятельности - врач по общей гигиене



И.И. Газимзянов
18.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01/30231-25 от 18.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ (ИНН 165808170300 ОГРН
319169000049999)

2. Юридический адрес: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Малая Красная, д.14, кв.34

Фактический адрес: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Малая Красная, д.14, кв.34

3. Наименование образца испытаний: Речной песок

4. Место отбора: ООО «Инерт», Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Апрельская, д. 2, 68 литер

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.06.2025 13:00

Ф.И.О., должность: Будкин Р. С. директор Индивидуальный предприниматель БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.06.2025 15:35

Информация о методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1323/ООЛД от 30 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб от 2 июня 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 16-01/30231-52.45.322.321.313-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 11-03-МВИ Методика выполнения измерений массовой

концентрации ионов меди,
свинца, кадмия, цинка никеля в пробах почв и донных отложений на полярографе с электрохимическим датчиком

“Модуль ЕМ-04”:

Документ подписан электронной подписью

МВИ.МН 4498-2013, (ФР.1.38.2013.19345), НПУП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ", 2013 год Методика выполнения
измерений эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия -40 на

УТВЕРЖДЕНО

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ - ДЕТСКИЙ САД
КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА №23 "СВЕТЛЯЧОК",
Мардисламова Гульмина Равильевна, Заведующий

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Идентификатор: 07256752-4420-45bf-bf8a-ded6016200f4

Сертификат 02815D7000F3B206A94AB3CB56EA90E3A0

Протокол испытаний № 16-01/30231-25 от 18.06.2025

19.06.25 13:39 (MSK)

Сертификат 189DDEEACE3F7F5378C577AD1DF9059F

гамма-бета-спектрометрах МКС-АТ1315;
М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии.;
МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух.;
МУК 4.1.1471-03 Атомно-абсорбционное определение массовой концентрации ртути в почвах и твердых минеральных материалах;
МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы;
ФР.1.31.2019.33876 Методика измерений массовой доли металлов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой в пробах почв и грунтов;
ФР.1.40.2017.25774 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический, Экотест ВА	581
2	Анализатор ртути, Юлиа 5К	362
3	Весы неавтоматического действия, АВ 623 RCE	190005189
4	Весы электронные, SCOUT PRO	7130060302
5	Инкубатор микробиологический с естественной конвекцией, MEMMERT IN110	D417.0061
6	Инкубатор микробиологический с естественной конвекцией, MEMMERT IN110	D417.0062
7	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс	1511
8	Спектрометр атомно-абсорбционный, PinAAcle 900F	PFBS15042403
9	Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой, 4210 MP-AES	MY17360002
10	Спектрометры параллельного действия с индуктивно связанной плазмой атомно-эмиссионные, ICPE-9820	B42045700952
11	Центрифуга лабораторная медицинская, ОС-6М	8090

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Отдел радиационных исследований Образец поступил 02.06.2025 дата начала испытаний 02.06.2025, дата окончания испытаний 04.06.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	удельная активность калия-40	Бк/кг	49,7±43,6	Не нормируется	ФР.1.40.2017.25774
2	удельная активность радия-226	Бк/кг	Менее 8	Не нормируется	ФР.1.40.2017.25774
3	Удельная активность Тория-232	Бк/кг	Менее 8	Не нормируется	МВИ.МН 4498-2013, (ФР.1.38.2015.19345), НПУП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ", 2013 год, ФР.1.40.2017.25774
4	удельная активность цезия-137	Бк/кг	Менее 3	Не нормируется	ФР.1.40.2017.25774
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория физико-химических методов исследований Образец поступил 02.06.2025 дата начала испытаний 02.06.2025, дата окончания испытаний 18.06.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая доля (валовое содержание) меди ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	мг/кг	5,4±1,6	а) песчаные и супесчаные – 33,0 б) кислые (суглинистые и глинистые), рН КСl<5,5 – 66,0	ФР.1.31.2019.33876 (№ 205-40/РА.РУ.311787-2016/2016) Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор" Идентификатор: b7256752-442b-45bf-bf8a-dedbd016200f4

ОТПРАВЛЕНО **ИП БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ, БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ** 19.06.25 13:39 (MSK) Сертификат 02815D7000F3B206A94AB3CB56EA90E3A0
УТВЕРЖДЕНО **МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА №23 "СВЕТЛЯЧОК", Мардисламова Гульмина Равильевна, Заведующий** 20.06.25 12:21 (MSK) Сертификат 189DDEEACE3F7F5378C577AD1DF9059F
Протокол испытаний № 16-01/30231-25 от 18.06.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

				в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 132	
2	Массовая доля (валовое содержание) никеля	мг/кг	4,2±1,7	а) песчаные и супесчаные - 20,0 б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl < 5,5 - 40,0 в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 90,0	ФР.1.31.2019.33876 (№ 205-40/RA.RU.311787-2016/2016)
3	Массовая концентрация ртути (Hg)	мг/кг	Менее 0,02	Не более 2,1	МУК 4.1.1471-03
4	Массовая доля (валовое содержание) цинка	мг/кг	2,4±0,7	а) песчаные и супесчаные - 55,0 б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl < 5,5 - 110,0 в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 220,0	ФР.1.31.2019.33876 (№ 205-40/RA.RU.311787-2016/2016)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Массовая доля кадмия (Cd)	мг/кг	Менее 0,02	а) песчаные и супесчаные - 0,5 б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl < 5,5 - 1,0 в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 2,0	11-03-МВИ
6	Массовая доля (валовое содержание) свинца	мг/кг	Менее 1	а) песчаные и супесчаные - 32,0 б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl < 5,5 - 65,0 в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl > 5,5 - 130,0	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) п.4

Мнения и интерпретации: -

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А
Лаборатория бактериологических исследований
Образец поступил 02.06.2025

дата начала испытаний 03.06.2025, дата окончания испытаний 04.06.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Куколки синантропных мух	экз. в пробе	Не обнаружено	чистая - 0, допустимая - 0, умеренно опасная - Л - 1-9 К-отс., опасная - Л - 10-99 К - 1-9, чрезвычайно опасная - 100 и более экз.	МУ 2.1.7.2657-10 4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО **ИП БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ**, БУДКИН РОМАН **19.06.25 13:39 (MSK)** Сертификат 02815D7000F3B20A94B5CB56EA90E3A0
СЕРГЕЕВИЧ
Протокол испытаний № 16-01/30231-25 от 18.06.2025
УТВЕРЖДЕНО **МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ "ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА №23 "СВЕТЛЯЧОК"**, Мардисламова Гульмина Равильевна, Заведующий
Результаты относятся к образцам (пробам), процессом испытаний
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)
Сертификат 189DDEEACE3F7F5378C577AD1DF9059F

2	Личинки синантропных мух	экз. в пробе	Не обнаружено	чистая - 0, допустимая - 0, умеренно опасная - Л - 1-9 К-отс., опасная - Л - 10-99 К -1-9, чрезвычайно опасная - Л-100 и более К-10 и более	МУ 2.1.7.2657-10 4
---	--------------------------	--------------	---------------	---	--------------------

Мнения и интерпретации: -

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А
Образец поступил 02.06.2025

дата начала испытаний 03.06.2025, дата окончания испытаний 04.06.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	-	МУК 4.2.2661-10 4.2,15.1
2	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	Чистая - 0, допустимая - 1-9, умеренно опасная - 10-99, опасная - 100-999, чрезвычайно опасная - 1000 и более (экз/100 г)	МУК 4.2.2661-10 4.7
3	Определение жизнеспособности яиц и личинок гельминтов	экз/кг	не обнаружено	Чистая - 0, допустимая - 1-9, умеренно опасная - 10-99, опасная - 100-999, чрезвычайно опасная - 1000 и более (экз/кг)	МУК 4.2.2661-10 п.15.1

Мнения и интерпретации: Определение жизнеспособности яиц гельминтов и личинок гельминтов следует считать как жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А
Образец поступил 02.06.2025

дата начала испытаний 02.06.2025, дата окончания испытаний 05.06.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ=1, E.coli<1	Чистая - 0, допустимая-1-9, умеренно опасная - 10-99, опасная - 100 и более	МУК 4.2.3695-21 п.4
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	Не обнаружено в 1 г	Чистая - 0, допустимая- 0 умеренно опасная - 0, опасная - 1-99, чрезвычайно опасная - 100 и более	МУК 4.2.3695-21 п.6.1, 6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	<1	Чистая - 0, допустимая-1-9, умеренно опасная - 10-99, опасная - 100-999, чрезвычайно опасная - 1000 и более	МУК 4.2.3695-21 п.5

Ответственный за оформление протокола:

М.У. Джураев, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 16-01/30231-25 от 18.06.2025

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: b7256752-442b-45bf-bf8a-dedb016200f4

ОТПРАВЛЕНО **ИП БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ, БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ**

19.06.25 13:39 (MSK)

Сертификат 02815D7000F3B206A94AB3CB56EA90E3A0

стр. 4 из 4

УТВЕРЖДЕНО

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ "ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА №23 "СВЕТЛЯЧОК",

Мариюслова Гульмина Равильевна, Заведующий

Сертификат 189DDEEACE3F7F5378C577AD1DF9059F



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н07569

Срок действия с 02.06.2023

по 01.06.2026

№ 0030423

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ речной песок. Серийный выпуск.

код ОК
08.12.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

нормативной документации заявителя

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "ИНЕРТ". ОГРН: 1161690057165. Адрес: РОССИЯ, город Набережные Челны ул. Альметьевский тракт дом 2А.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "Ридспорт". ОГРН: 1131690073481. Адрес: 420015, РОССИЯ, город Казань улица К.Маркса дом 37.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/Р-02/06/23 от 02.06.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Гранум» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ31)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННО

ОТПРАВЛЕНО

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель органа

ИП БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ, БУДКИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ

Эксперт
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ "ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА №23 "СВЕТЛЯЧОК",
Мардисламова Гульмина Равильевна, Заведующий

подпись

подпись

Оператор ДОСООИ компания "Тензор"

Идентификатор: b7256752-442b-45bf-bf8a-dedb016200f4

инициалы, фамилия

Сертификат 0285D700F4B2D6A94AB3CB56EA90E3A0

инициалы, фамилия

Сертификат 189DDEEACE3F7F5378C577AD1DF9059F