

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)»)

Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр Набережночелнинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "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: 423806, Татарстан Респ, Набережные Челны г, им Низаметдинова Р.М. ул,
дом 14, тел.: 88552466454, e-mail: cgechelnny@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511322



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
бактериологической лабораторией

МП

Ч.Ф. Галиуллина
30.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-04/15069-26 от 30.07.2026

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

2. Юридический адрес: Татарстан Респ, г.о. город Набережные Челны, г Набережные Челны, ул Апрельская, д. 2
Фактический адрес: Татарстан Респ, г.о. город Набережные Челны, г Набережные Челны, тракт Альметьевский, 2А

3. Наименование образца испытаний: Песок с карьера

4. Место отбора: Песок с карьера (строительный), Татарстан Респ, г.о. город Набережные Челны, г Набережные Челны, тракт Альметьевский, 2А (п. Кама)

5. Условия отбора:

Дата отбора: 15.07.2026 09.00

Ф.И.О., должность: Ханнанов А. К. директор, Тарасова Камилла Геннадьевна Врач по общей гигиене
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.07.2026 09:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1323/ООЛД от 30 мая 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №3039 от 15 июля 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

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;

МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных

Протокол испытаний № 16-01-04/15069-26 от 30.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

стадий синантропных мух.

9. Код образца (пробы): 16-01-04/15069-3400.3500.3300.3300-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные.

Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов;

МВИ 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

МВИ.МН.1181-2011 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности Sr-90, Cs-137 и K-40 на гамма-бета-спектрометре типа МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов Cs-137 и K-40 на гамма-спектрометре типа EL 1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды;

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 4242-87 Методические указания по определению массовой концентрации ртути в воде водоемов для культурно-бытового и хозяйственно-питьевого назначения, в сточных водах, в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в почве;

МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;

МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный, ТС-80-1	843
2	Центрифуга лабораторная универсальная, ОС-6М	1730
3	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант	030
4	Весы лабораторные, ВЛТ-510-П	412191367
5	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	3122

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 423806, Татарстан Респ, Набережные Челны г, им Низаметдинова Р.М. ул, дом 14
Санитарно-химическая лаборатория
Образец поступил 15.07.2026 15:00
дата начала испытаний 16.07.2026 11:00, дата окончания испытаний 30.07.2026 16:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/кг	Менее 0,05	Не более 0,5	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) Метод ААС пламя
2	Медь (Cu)	мг/кг	Менее 1	Не более 33	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) Метод ААС пламя
3	Никель (Ni)	мг/кг	Менее 1	Не более 20	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) Метод ААС пламя
4	Ртуть	мг/кг	Менее 0,015	Не более 2,1	МУ 4242-87
5	Свинец (Pb)	мг/кг	Менее 1	Не более 32	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) Метод ААС пламя
6	Цинк (Zn)	мг/кг	Менее 1	Не более 55	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) Метод ААС пламя

Место осуществления деятельности: 423806, Татарстан Респ, Набережные Челны г, им Низаметдинова Р.М. ул, дом 14
Отделение физических факторов
Образец поступил 15.07.2026 09:30
дата начала испытаний 21.07.2026 14:32, дата окончания испытаний 21.07.2026 14:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность калия-40	Бк/кг	147±50,92	Не нормируется	МВИ.МН.1181-2011
2	Удельная активность радия-226	Бк/кг	2,96±7,98	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700
3	Удельная активность Тория-232	Бк/кг	2,95±5,56	Не нормируется	ГОСТ 30108-94
4	Удельная активность Цезия-137	Бк/кг	0,63±2,60	Не нормируется	-

Место осуществления деятельности: 423806, Татарстан Респ, Набережные Челны г, им Низаметдинова Р.М. ул, дом 14

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 15.07.2026 09:35 дата начала испытаний 15.07.2026 09:40, дата окончания испытаний 24.07.2026 12:32					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения***	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.5., п.15.1.
2	Яйца гельминтов (жизнеспособные)	экз/кг	не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.2., п.15.1.
3	Личинки и куколки синантропных мух	экз. в пробе	не обнаружено	Отсутствие	-
4	Цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.7.

Место осуществления деятельности: 423806, Татарстан Респ, Набережные Челны г, им Низаметдинова Р.М. ул, дом 14
Образец поступил 15.07.2026 09:30
дата начала испытаний 15.07.2026 09:40, дата окончания испытаний 20.07.2026 13:54

№ 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	-	Не обнаружено	Не более 9 (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21 р.4
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21 р.6
3	Энтерококки (фекальные)	-	Не обнаружено	Не более 9 (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21 р.5

*Согласно МУК 4.2.3695-21 «Методы микробиологического контроля почвы» п. 4.1 бактерии группы кишечных палочек (БГКП), *Escherichia coli* и лактозоположительные кишечные палочки (колиформы) определяются в составе общих (обобщенных) колиформных бактерий.

** Результаты микробиологического исследования почвы представляют в виде индекса (КОЕ/г или кл/г) – количество бактерий (КОЕ или клеток) в 1,0 грамме почвы.

*** Согласно МУК 4.2.2661-10 почву оценивают на показатель яйца гельминтов, личинки гельминтов, яйца и личинки гельминтов (жизнеспособные) определяется количество яиц в 1 кг исследуемой почвы.

*** Показатель цисты кишечных простейших/ цисты патогенных кишечных простейших исследуется в 100 г. исследуемой почвы.

Ответственный за оформление протокола:
К.Г. Тарасова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 16-01-04/15069-26 от 30.07.2026

