

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

МП

22.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01/22024-25 - 16-01/22025-25, 16-01/22028-25 - 16-01/22029-25, 16-01/22031-25 от 22.05.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИЖНЕКАМСКИЙ
ЖИЛКОМСЕРВИС" (ИНН 1651068882 ОГРН 1131651000887)

2. Юридический адрес: 423575, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н НИЖНЕКАМСКИЙ,
Г. НИЖНЕКАМСК, ПР-КТ СТРОИТЕЛЕЙ Д.6А

Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Нижнекамский, г Нижнекамск, пр-кт Строителей, д. 6А

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 16-01/22024-25 - Вода из скважины № 1 п. Трудовой,
Проба № 16-01/22025-25 - Вода из скважины №7 с. Шереметьевка,
Проба № 16-01/22028-25 - Вода из скважины №5 с. Нижняя Уратьма,
Проба № 16-01/22029-25 - Вода из скважины №2 с. Нижняя Уратьма,
Проба № 16-01/22031-25 - Вода из скважины № 1 с. Старошешминск,

4. Место отбора: Республика Татарстан, р-н Нижнекамский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 23.04.2025 12:30

Ф.И.О., должность: Андреева Лилия Фаилевна инженер Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2025 10:45

Информация о методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №131 от 5 марта 2025г.

7. Дополнительные сведения: Вес, объем пробы для испытаний: 1л. Акты отбора от 23 апреля 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): 16-01/22024-45.42-25, 16-01/22025-45.42-25, 16-01/22028-45.42-25, 16-01/22029-45.42-25,
16-01/22031-45.42-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;
ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года) Количественный химический анализ вод. Методика определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор ртути, Юлия 5К	362
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	8055
3	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	2052510
4	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	1661
5	Спектрофотометры, UNICO 2100	KRX16071610002

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория физико-химических методов исследований Регистрационный номер пробы 16-01/22024-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 22.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года)
3	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 16-01/22024-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 30.04.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний	мг/л	35,46*±3,55	Не более 50	ГОСТ 31869-2012 метод А
2	Молибден (Mo, суммарно)	мг/л	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
3	Натрий	мг/л	32,25*±3,23	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 метод А
4	Селен (Se, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,01	ГОСТ 19413-89
5	Стронций	мг/л	4,54*±0,63	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 метод А
Мнения и интерпретации: *- результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория физико-химических методов исследований Регистрационный номер пробы 16-01/22025-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 22.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года)
3	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 16-01/22025-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 30.04.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний	мг/л	32,58*±3,26	Не более 50	ГОСТ 31869-2012 метод А
2	Молибден (Мо, суммарно)	мг/л	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
3	Натрий	мг/л	15,73*±1,57	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 метод А
4	Селен (Se, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,01	ГОСТ 19413-89
5	Стронций	мг/л	3,65*±0,51	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 метод А
Мнения и интерпретации: *- результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория физико-химических методов исследований Регистрационный номер пробы 16-01/22028-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 22.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклопексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года)
3	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 16-01/22028-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 30.04.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний	мг/л	35,82*±3,58	Не более 50	ГОСТ 31869-2012 метод А
2	Молибден (Мо, суммарно)	мг/л	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
3	Натрий	мг/л	21,26*±2,13	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 метод А
4	Селен (Se, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,01	ГОСТ 19413-89
5	Стронций	мг/л	4,08*±0,57	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 метод А
Мнения и интерпретации: *- результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория физико-химических методов исследований Регистрационный номер пробы 16-01/22029-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 19.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклопексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года)
3	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 16-01/22029-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 30.04.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний	мг/л	35,94*±3,59	Не более 50	ГОСТ 31869-2012 метод А
2	Молибден (Мо, суммарно)	мг/л	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
3	Натрий	мг/л	14,0*±1,4	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 метод А
4	Селен (Se, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,01	ГОСТ 19413-89

5	Стронций	мг/л	0,85*±0,17	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 метод А
Мнения и интерпретации: *- результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория физико-химических методов исследований Регистрационный номер пробы 16-01/22031-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 19.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксисукусная кислота	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года)
3	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Лаборатория коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 16-01/22031-25 Образец поступил 25.04.2025 дата начала испытаний 25.04.2025, дата окончания испытаний 30.04.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний	мг/л	40,30*±4,03	Не более 50	ГОСТ 31869-2012 метод А
2	Молибден (Mo, суммарно)	мг/л	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
3	Натрий	мг/л	32,0*±3,2	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 метод А
4	Селен (Se, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,01	ГОСТ 19413-89
5	Стронций	мг/л	2,80*±0,39	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 метод А
Мнения и интерпретации: *- результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					

Ответственный за оформление протокола:
О.В. Фахрутдинова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 16-01/22024-25 - 16-01/22025-25, 16-01/22028-25 - 16-01/22029-25, 16-01/22031-25 от 22.05.2025