

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)»

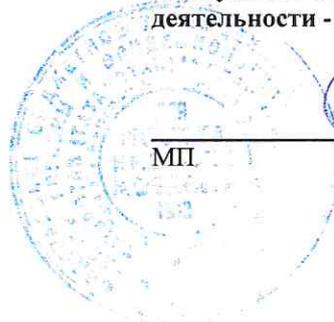
Юридический адрес: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А, тел.: 88432219090  
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru  
ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

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



МП

И.И. Газимзянов

23.01.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 16-01/00684-25, 16-01/00687-25 - 16-01/00688-25 от 23.01.2025

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

2. **Юридический адрес:** Республика Татарстан, р-н Нижнекамский, г.Нижнекамск, пр-кт Строителей, д. 6А  
**Фактический адрес:** Республика Татарстан, р-н Нижнекамский, г.Нижнекамск, пр-кт Строителей, д. 6А

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 16-01/00684-25 - Вода из скважины № 1 с.Туба,

Проба № 16-01/00687-25 - Вода из скважины № 1 с.Старошешминск,

Проба № 16-01/00688-25 - Вода из скважины № 1 с.Нижние Челны

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

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.12.2024 13:00 - 13:50

Ф.И.О., должность: проба отобрана и доставлена заказчиком

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.12.2024 12:55

Информация о методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №485 от 4 апреля 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:** объем пробы для испытаний: 2 л. Акт отбора от 19 декабря 2024 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):** 16-01/00684-45.42-25, 16-01/00687-45.42-25, 16-01/00688-45.42-25

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;

Протокол испытаний № 16-01/00684-25, 16-01/00687-25 - 16-01/00688-25 от 23.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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-дихлорфеноксисуксунной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор ртути, Юлиа 5К	362
2	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	2052510
3	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	1661
4	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 16-01/00684-25  
 Образец поступил 20.12.2024  
 дата начала испытаний 20.12.2024, дата окончания испытаний 27.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=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	Массовая концентрация 2,4-Д	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 16-01/00684-25  
 Образец поступил 20.12.2024  
 дата начала испытаний 20.12.2024, дата окончания испытаний 10.01.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний	мг/л	70,54±7,05	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	271,70*±27,17	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	11,93*±1,19	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 16-01/00687-25  
 Образец поступил 20.12.2024  
 дата начала испытаний 20.12.2024, дата окончания испытаний 27.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=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	Массовая концентрация 2,4-Д	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 16-01/00687-25  
 Образец поступил 20.12.2024  
 дата начала испытаний 20.12.2024, дата окончания испытаний 10.01.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний	мг/л	38,52*±3,85	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	2,75*±0,39	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 16-01/00688-25  
Образец поступил 20.12.2024  
дата начала испытаний 20.12.2024, дата окончания испытаний 27.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=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	Массовая концентрация 2,4-Д	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 16-01/00688-25  
Образец поступил 20.12.2024  
дата начала испытаний 20.12.2024, дата окончания испытаний 10.01.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний	мг/л	86,52*±8,65	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	327,25*±32,73	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	4,34*±0,61	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 № 16-01/00684-25, 16-01/00687-25 - 16-01/00688-25 от 23.01.2025