

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
11.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01/35794-24 - 16-01/35797-24 от 11.07.2024

1. Заказчик: ООО "БРИГ" (ИНН 1651046871 ОГРН 1061651036920)

2. Юридический адрес: РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, Р-Н НИЖНЕКАМСКИЙ, С. СУХАРЕВО,
УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ Д. 12

Фактический адрес: РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, Р-Н НИЖНЕКАМСКИЙ, С. СУХАРЕВО,
УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ Д. 12

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 16-01/35794-24 - Скважина с. Смыловка,

Проба № 16-01/35795-24 - Скважина №4 с. Болгар

Проба № 16-01/35796-24 - РЧВ с. Сухарево

Проба № 16-01/35797-24 - РЧВ д. Кзыл Яр

4. Место отбора: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТОЧКИ, НИЖНЕКАМСКИЙ Р-Н

5. Условия отбора:

Дата отбора: 03.07.2024 15:00

Ф.И.О., должность: Микрюков Александр Дмитриевич Врач по общей гигиене Нижнекамского филиала 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: 04.07.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор. Акты отбора: от 3 июля 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 16-01/35794-45.42-24, 16-01/35795-45.42-24, 16-01/35796-45.42-24, 16-01/35797-45.42-24

9. 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

Протокол испытаний № 16-01/35794-24 - 16-01/35797-24 от 11.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

хроматографией;
ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;
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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	8055
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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория физико-химических методов исследований Регистрационный номер пробы 16-01/35794-24 Образец поступил 04.07.2024 Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А дата начала испытаний 04.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	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)

Лаборатория коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 16-01/35794-24 Образец поступил 04.07.2024 Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А дата начала испытаний 04.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний (Mg, суммарно)	мг/л	32,08*±3,21	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 (Na, суммарно)	мг/л	17,07*±1,71	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 (Sr, суммарно)	мг/л	0,58*±0,12	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 метод А

Мнения и интерпретации: *- результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Лаборатория физико-химических методов исследований Регистрационный номер пробы 16-01/35795-24 Образец поступил 04.07.2024 Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А дата начала испытаний 04.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	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)

Лаборатория коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 16-01/35795-24 Образец поступил 04.07.2024 Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А дата начала испытаний 04.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

1	Магний (Mg, суммарно)	мг/л	32,0*±3,2	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 (Na, суммарно)	мг/л	17,21*±1,72	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 (Sr, суммарно)	мг/л	0,57*±0,11	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 метод А

Мнения и интерпретации: *- результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Лаборатория физико-химических методов исследований
Регистрационный номер пробы 16-01/35796-24
Образец поступил 04.07.2024
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А
дата начала испытаний 04.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	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)

Лаборатория коммунальной гигиены
Регистрационный номер пробы 16-01/35796-24
Образец поступил 04.07.2024
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А
дата начала испытаний 04.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний (Mg, суммарно)	мг/л	31,0*±3,1	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 (Na, суммарно)	мг/л	17,0*±1,7	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 (Sr, суммарно)	мг/л	0,55*±0,11	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 метод А

Мнения и интерпретации: *- результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Лаборатория физико-химических методов исследований
Регистрационный номер пробы 16-01/35797-24
Образец поступил 04.07.2024
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А
дата начала испытаний 04.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	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)

Лаборатория коммунальной гигиены
Регистрационный номер пробы 16-01/35797-24
Образец поступил 04.07.2024
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А
дата начала испытаний 04.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Магний (Mg, суммарно)	мг/л	32,37*±3,24	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 (Na, суммарно)	мг/л	17,62*±1,76	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 (Sr, суммарно)	мг/л	0,63*±0,13	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:
С.Ф. Билалова, Инженер

Конец протокола испытаний № 16-01/35794-24 - 16-01/35797-24 от 11.07.2024