

Федеральная служба по надзору в сфере защиты

прав потребителей и благополучия человека

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

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

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, РТ, г.Казань, ул.Сеченова 13а, телефон: 8(843) 221-90-03;

e-mail: fguz@16.rosпотреbnadzor.ru, ИНН/КПП 1660077474/166001001

Адрес места осуществления деятельности: 423570, РТ, г.Нижнекамск, ул.Ахтубинская, д.18,

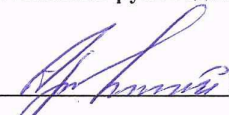
телефон: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgse@mail.ru, ИНН/КПП 1660077474/165143001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510857
Дата внесения сведений в реестр
29.06.2015г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ


МП 02.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/13829-24 - 16-01-03/13830-24 от 02.09.2024

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель ЗАРИПОВ НАФИС ГАБДРАШИТОВИЧ (ИНН 163100024393 ОГРН 309167732100013)

2. Юридический адрес: Татарстан Республика

Фактический адрес: Татарстан Респ, м.р-н Новошешминский, с.п. Зиреклинское, с Ерыклы, ул Ленина, 74

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 16-01-03/13829-24 - Вода из подземного источника водоснабжения,

Проба № 16-01-03/13830-24 - Вода из источника водоснабжения - родника (каптажа)

4. Место отбора:

Проба № 16-01-03/13829-24 - Скважина д.Урганча, Вода питьевая из крана артскважины д.Урганча, Татарстан Респ, р-н Новошешминский, с Урганча, ул Центральная,,

Проба № 16-01-03/13830-24 - вода питьевая из родникового каптажа, источник водоснабжение, Татарстан Респ, м.р-н Новошешминский, с.п. Зиреклинское, с Ерыклы

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 16-01-03/13829-24 - 20.08.2024 11:00 ,

Проба № 16-01-03/13830-24 - 20.08.2024 11:00

Ф.И.О., должность: Фатхутдинова М. З. мед. регистратор Нижнекамского филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в РТ (Татарстан)

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 16-01-03/13829-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,

Проба № 16-01-03/13830-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №343 от 19 марта 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 20 августа 2024 г.

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): 16-01-03/13829-00.00-24, 16-01-03/13830-00-24

Протокол испытаний № 16-01-03/13829-24 - 16-01-03/13830-24 от 02.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
ПНД Ф 14.1:2.3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.;
ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	1688
2	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
3	Весы лабораторные электронные, GH-200	15107529
4	Иономеры лабораторные, Иономер И-160МИ	4083
5	Спектрофотометры, Спектрофотометр Unico 2100	KRX 16101611021
6	Термометр лабораторный электронный, LTA-НТС Термометр лабораторный электронный	87240119
7		

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18 Санитарно-химическая лаборатория Регистрационный номер пробы 16-01-03/13829-24 Образец поступил 20.08.2024 14:30 дата начала испытаний 20.08.2024 14:40, дата окончания испытаний 02.09.2024 10:00					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах / Запах при 20°C	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус / Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация алюминия (Al) / Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 Метод Б
4	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Массовая концентрация ионов аммония / Аммиак и аммоний-ион / Аммиак / Аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,80±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121--97 (издание 2018 г)
6	Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe) / Железо (Fe) (общее) / Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2

7	Жесткость / Жесткость общая	°Ж	6,9±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 Метод А, вариант 3
9	Мутность / Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты / Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
11	Массовая концентрация нитратов/ Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,53±0,11	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Общая минерализация / Сухой остаток	мг/дм ³	723±72	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
13	Щелочность / Общая щелочность	ммоль/дм ³	7,00±0,84	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5.4 метод А.2
14	Окисляемость перманганатная / Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	0,260±0,052	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
15	Массовая концентрация сульфатов / Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) / Сульфаты / Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	10,80±2,16	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 3
16	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,260±0,018	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 метод А
17	Массовая концентрация хлорид-ионов / Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
18	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Дополнительная информация: Единицы мутности по каолину при длине волны 530 нм.
Цветность (Сг—Со), 22°С.

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18
Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 16-01-03/13829-24
Образец поступил 20.08.2024 14:00
дата начала испытаний 20.08.2024 14:20, дата окончания испытаний 28.08.2024 16:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	6,00	Не более 50	ГОСТ 34786-2021
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	Не нормируется	ГОСТ 34786-2021

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18
Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 16-01-03/13830-24
Образец поступил 20.08.2024 14:00
дата начала испытаний 20.08.2024 14:10, дата окончания испытаний 28.08.2024 16:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	19,0	Не более 100	ГОСТ 34786-2021
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	Не нормируется	ГОСТ 34786-2021

13. Информация полученная от Заказчика в пунктах: 1,2,4,7,9

14. Мнения и интерпретации (при наличии):

Ответственный за оформление протокола:

Л.Э. Сабирова, документовед

Конец протокола испытаний № 16-01-03/13829-24 - 16-01-03/13830-24 от 02.09.2024

стр. 3 из 3