

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение ИБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице

24.11.2016 г.



Руководитель

испытательного лабораторного центра

М.п.

2021

М.А.Скотарева

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11841 от 19 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах
2. Юридический адрес*: 452170, Республика Башкортостан, Чишминский район, р.п. Чишмы, ул. Речная, д. 2а
3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
4. Место отбора*: Муниципальном районе Чишминский район Республики Башкортостан, Республика Башкортостан, Чишминский район, д.Уразбахто, колонка напротив дома № 8 по ул.Заречной
5. Условия отбора, доставки *
Дата и время отбора: 09.04.2021 11:20
Ф.И.О., должность: Габидуллин А.И., заместитель начальника Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах; Аюпова Э. Ф., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"
Условия доставки: соответствуют НД; протокол (акт) отбора проб (образцов) от 09.04.2021
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2021 14:20
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-16-44-55-2021 от 05.04.2021
7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении".
8. Код образца (пробы): 12.14.21.11841 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
2	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/11295 от 20.08.2020	19.08.2021
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6763 от 28.05.2020	27.05.2021
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6764 от 28.05.2020	27.05.2021
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/28-01-2021/33068222 от 28.01.2021	27.01.2022
6	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	2052279	3101/20/1354 от 18.06.2020	17.06.2021
7	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	0211243 от 20.11.2020	19.11.2021
8	Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой "Agilent 4100 MP-AES"	AU12140145	11/18246 от 01.12.2020	30.11.2021
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022
10	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/4906 от 21.04.2020	20.04.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.04.2021 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 11841					
дата начала испытаний 09.04.2021 14:50 дата выдачи результата 14.04.2021 13:34					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 09.04.2021 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 11841					
дата начала испытаний 09.04.2021 14:50 дата выдачи результата 14.04.2021 13:34					
1	Жесткость общая	(°Ж) мг-экв./дм ³	6,4±1,0	не более 7,0 не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность (по коалинту)	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5 не более 1,8***	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Формальдегид	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 0,05	МУК 4.1.653-96
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,72±0,20	6,0 - 9,0 5,8-9,2***	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	446±40	не более 1000 не более 1090***	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,88±0,18	не более 5,0 не более 5,5***	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Нитрат-ион	мг/дм ³	52,1±5,2	не более 45,0 не более 49,5***	Методика М 01-58-2018 ПН Ф 14.1:2:3:4.282-18
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	20,6±2,1	не более 500,0 не более 550***	Методика М 01-58-2018 ПН Ф 14.1:2:3:4.282-18

стр. 2 из 3

Протокол № 11841 распечатан 19.04.2021

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Этот протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
11	Хлорид-ион	мг/дм ³	6,6±0,7	не более 350 не более 385***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,2 не более 0,248***	ГОСТ 31870-2012
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1 не более 0,12***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3 не более 0,37***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0 не более 1,3***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Цинк	мг/дм ³	0,029±0,008	не более 5,0 не более 6,0***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	0,0008±0,0005	не более 0,01 не более 0,0135***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	0,0012±0,0004	не более 0,01 не более 0,0125***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Барий (Ba 2+)	мг/дм ³	0,166±0,033	не более 0,7 не более 0,805***	ГОСТ 31870-2012
20	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005 не более 0,0006***	ГОСТ 31950-2012
21	Свинец	мг/дм ³	0,0009±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
23	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,023±0,011	не более 3,0 не более 3,75***	ГОСТ 33045-2014
24	Цветность	градус цветн. (Сг-Сс)	1,2±0,4	не более 20 не более 24***	ГОСТ 31868-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 09.04.2021 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 11841

дата начала испытаний 09.04.2021 14:30 дата выдачи результата 13.04.2021 11:16

1	Общее микробное число (ОМЧ) / Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	2 КОЕ/100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	2 КОЕ/100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

*** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Ишбулатова А. С., врач по общей гигиене

В пробе № 11841 значения исследованных показателей «Нитрат-ион», «Общие колиформные бактерии», «Термотолерантные колиформные бактерии» с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении») превышают нормативные