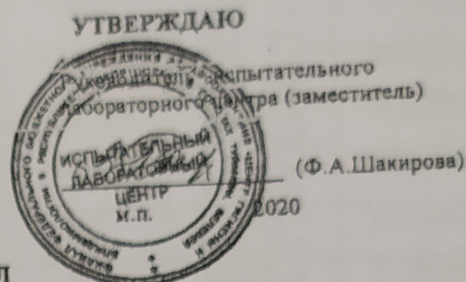


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
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: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782) 7-25-96

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510569
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
12.11.2015 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5418 от 3 ноября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Туймазинском, Бакалинском, Чекимагушевском, Шаранском районах
2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Р.Зорге, д.58
3. Наименование образца (пробы)*: Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
4. Место отбора*: водоразборная колонка возле дома №11, Республика Башкортостан, Чекимагушевский район, с.Имянкулево, ул. Матерей
5. Условия отбора, доставки *
Дата и время отбора: 30.10.2020 14:30
Ф.И.О., должность: Шарифуллина Г. Ф., помощник врача по общей гигиене; Кутлузаманова И.М., специалист-эксперт Туймазинского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2020 16:50
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: Протокол (акт) отбора № 5418 от 30.10.2020
Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-02-17-44-76-2020 от 29.10.2020
7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
8. Код образца (пробы): 48.20.5418 48
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольт-амперометрический Та-Lab	501	35725/203 от 08.06.2020	07.06.2021
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/16817 от 28.11.2019	27.11.2020
3	Анализатор ртути Юлия-5К	061	14/3835 от 07.09.2020	06.09.2021
4	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5649 от 04.12.2019	03.12.2020
5	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
6	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	14/459 от 06.02.2020	05.02.2021
7	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20"	94081140	14/3838 от 07.09.2020	06.09.2021
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022
9	Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М"	865	11/16822 от 28.11.2019	27.11.2020
10	Хроматограф жидкостный "Люмахром", с флуориметрическим детектором	479	11/6748 от 28.05.2020	27.05.2021

10. Условия проведения испытаний: соответствуют

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.10.2020 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 5418					
дата начала испытаний 30.10.2020 17:20 дата выдачи результата 03.11.2020 14:12					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.10.2020 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 5418					
дата начала испытаний 30.10.2020 17:20 дата выдачи результата 03.11.2020 14:12					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,03	ГОСТ 31941-2012 п. 5.1.
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	°Ж	7,7±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	788±71	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,64±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,008±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
10	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,21±0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
13	Нитраты (по NO3-)	мг/дм ³	9,4±0,9	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
14	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм ³	348±35	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	30,6±3,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)

Протокол № 5418 распечатан 02.11.2020

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

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

стр. 2 из 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
16	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,34±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
17	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,000005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
18	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
19	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
20	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
21	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
22	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,015**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,0027±0,0011	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
24	Цинк (Zn2+)	мг/дм ³	0,0017±0,0006	не более 5	ГОСТ 31866-2012
25	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,00033±0,00013	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
26	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
27	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,0007±0,0003	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
28	Гексахлорбензол	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
29	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
30	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
31	Цветность	градус	2,1±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.10.2020 17:00

Регистрационный номер пробы в журнале 5418

дата начала испытаний 30.10.2020 17:00 дата выдачи результата 02.11.2020 11:15

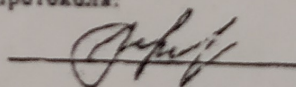
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

В пробе № 5418 значения исследованных показателей не превышают нормативные.