

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН» В ТУЙМАЗИНСКОМ,
БАКАЛИНСКОМ, ЧЕКМАГУШЕВСКОМ, ШАРАНСКОМ РАЙОНАХ И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова, д. 1, тел/факс. (34782) 7-25-96; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016У64870, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

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.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра



Ф.А. Шакирова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6133 от 13 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Туймазинском, Бакалинском, Чекамгушевском, Шаранском районах

2. Юридический адрес: 450054, РБ, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д.58

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республика Башкортостан, Республика Башкортостан, Шаранский район, д. Дмитриева Поляна, ул. Полевая, 2 а, водопроводная колонки д. Преображение

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.09.2019 14:00

Ф.И.О., должность: Газизова Р. М., помощник врача эпидемиолога; Газетдинова А.М., ведущий специалист-эксперт

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2019 15:00

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 № 244 от 02.09.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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",

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении.",

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): 48.19.6133 48

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М" | 6287 | 11/18677 от 29.11.2018 | 28.11.2019 |

| | | | | |
|---|---|------------|-----------------------------|------------|
| 2 | Анализатор ртути "Юлия-5К" | 317 | 14/438 от 12.02.2019 | 11.02.2020 |
| 3 | Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214 | 8331303012 | 14/5471 от 26.11.2018 | 25.11.2019 |
| 4 | pH-МЕТР pH-150M | 0937 | 14/5376 от 19.11.2018 | 18.11.2019 |
| 5 | Система капиллярного электрофореза "Капель" | 1284 | 14/1448 от 22.04.2019 | 21.04.2020 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20" | 94081140 | 14/4061 от 09.09.2019 | 08.09.2020 |
| 7 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ" | 1870022 | AA 6339156 от 28.05.2018 | 27.05.2020 |
| 8 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000M" | 865 | 11/18680 от 29.11.2018 | 28.11.2019 |
| 9 | Хроматограф жидкостный"Люмахром", с детекторами | 479 | 11/6016 от 24.05.2019 | 23.05.2020 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 03.09.2019 15:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 6133 | | | | | |
| дата начала испытаний 03.09.2019 15:30 дата выдачи результата 12.09.2019 17:47 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 03.09.2019 15:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 6133 | | | | | |
| дата начала испытаний 03.09.2019 15:30 дата выдачи результата 12.09.2019 17:47 | | | | | |
| 1 | гамма-ГХЦГ (линдан) | мг/дм3 | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 2 | Полифосфаты (PO4 3-) | мг/дм3 | менее 0,25* | 3,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 3 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,4±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 4 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 519±47 | 1090 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 5 | Жесткость | ° Ж | 7,0±1,1 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 6 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | менее 0,25* | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 7 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм3 | менее 0,025* | 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 8 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм3 | менее 0,1* | 2,4 | ГОСТ 33045-2014 |
| 9 | Нитраты (по NO3-) | мг/дм3 | 16,1±1,6 | 49,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 10 | Сульфаты (SO4 2-) | мг/дм3 | 124,1±12,4 | 550 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11 | Хлориды (Cl-) | мг/дм3 | 12,0±1,2 | 385 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 12 | Фториды(F-) | мг/дм3 | 0,25±0,05 | 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 13 | Бенз(а)пирен | мг/дм3 | менее 0,0000005* | 0,000005 | ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 |
| 14 | Алюминий (Al 3+) | мг/дм3 | менее 0,04* | 0,5 | ГОСТ 18165-2014 |
| 15 | Хром Cr6+ | мг/дм3 | менее 0,025* | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 16 | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,01 | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 17 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,1* | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| 18 | Никель (Ni, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,015 | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 19 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм3 | 0,020±0,006 | 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 20 | Цинк (Zn2+) | мг/дм3 | 0,010±0,004 | 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 21 | Мышьяк (As, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,005* | 0,05 | М 01-26-2006 |
| 22 | Кадмий (Cd, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,005* | 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--------|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 23 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 24 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,02 | 0,03 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 25 | Гексахлорбензол | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,001 | ГОСТ 31858-2012 |
| 26 | ДДТ (сумма изомеров) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 27 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | менее 0,58* (при длине волны 530 нм) | 1,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 28 | Цветность | градус | 2,1±0,6 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.09.2019 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 6133

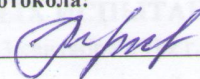
дата начала испытаний 03.09.2019 15:10 дата выдачи результата 04.09.2019 14:27

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------------|------------|-----------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 41 | 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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

В пробе № 6133 значения исследованных показателей не превышают нормативные.