

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, офис 1, тел/факс.(34782)7-25-96; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64870, Расчетный счет: 40501810500002000002ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного центра



А.М. Ахтямова

м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№1737 от 24 апреля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г.Туймазы, ул. Лесовода Морозова, д. 1, офис 1

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Урманавский сельсовет муниципального района Бакалинский район Республики Башкортостан, 452668, Республика Башкортостан, Бакалинский район, с. Урманаво, ул. Центральная, д. 1а, водоразборная колонка Республика Башкортостан, Бакалинский район, с.Таллы-Сыза, ул.Родниковая, 6

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.04.2018 12:30

Ф.И.О., должность: Гайнанова А.Г., ведущий специалист-эксперт

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки ИЛЦ: 16.04.2018 16:00

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 Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 114 от 09.04.2018

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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.",

416-ФЗ "Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011г. 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»"

8. Код образца (пробы): 48.18.1737 48

9. Средства измерений:

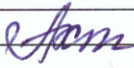
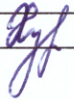
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
-------	-------------	-----------------	---------------------------	---------------

1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	3457	11/11359 от 13.09.2017	12.09.2018
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	317	14/396 от 16.02.2018	15.02.2019
3	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/440 от 20.02.2018	19.02.2019
4	pH-МЕТР pH-150	0794	14/4870 от 15.11.2017	14.11.2018
5	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	1228	14/392 от 15.02.2018	14.02.2019
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA-10/20 "	94081140	14/3888 от 13.09.2017	12.09.2018
7	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ 547	11/11556 от 13.09.2017	12.09.2018
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001118	14/771 от 23.03.2017	22.03.2019
9	Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М"	865	11/16647 от 29.11.2017	28.11.2018
10	Хроматограф жидкостный "Люмахром", флуориметрический детектор	479	11/16658 от 29.11.2017	28.11.2018

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.04.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1737					
дата начала испытаний 16.04.2018 16:30 дата выдачи результата 24.04.2018 11:57					
1	Цветность	градус	1,4±0,4	24	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией <i>Ахтямова</i>					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.04.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1737					
дата начала испытаний 16.04.2018 16:30 дата выдачи результата 24.04.2018 11:57					
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
2	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	2,7±0,3	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	544±49	1090	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	10,5±1,6	11,5	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	0,96±0,27	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,38±0,08	2,4	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,5*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты	мг/дм ³	3,1±0,9	49,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм ³	141,9±14,2	550	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	4,0±1,0	385	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,41±0,07	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,0000005*	0,000005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
14	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
15	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,025*	0,05	ГОСТ 31956-2012
16	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,36	ГОСТ 4011-72
18	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,015*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,018±0,004	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Цинк (Zn2+)	мг/дм ³	0,034±0,007	5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005*	0,05	М 01-26-2006
22	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,25	ГОСТ 18308-72
23	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
25	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26	Гексахлорбензол	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,001	ГОСТ 31858-2012
27	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0002*	0,002	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией 					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.04.2018 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1737					
дата начала испытаний 16.04.2018 16:10 дата выдачи результата 19.04.2018 16:56					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	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 					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

В пробе №1737 значения исследованных показателей не превышает нормативные.