

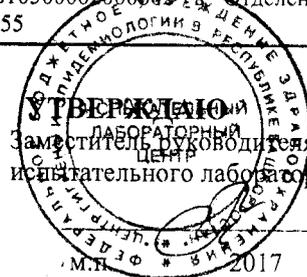
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**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
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002, Отделение НБ - Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408**



Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7203 от 12 мая 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 58

3. Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Республика Башкортостан, Благовещенский район, родник возле Чебуречной, на трассе "Уфа-Бирск"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 04.05.2017 13:50

Ф.И.О., должность: Мавлютова Ф. Р. помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан", в присутствии главного специалиста-эксперта отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан Магзюмова И.Р.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.05.2017 15:55

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-249 от 24.04.2017 г.

Условия окружающей среды: температура наружного воздуха +11° С

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.", 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): 12.14.17.7203 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6579 от 09.06.2016	08.06.2017
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6578 от 09.06.2016	08.06.2017
3	pH-метр "pH-150MI"	4929	11/7825 от 29.06.2016	28.06.2017
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105M	1050	11/15927 от 25.11.2016	24.11.2017
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	705	11/5121 от 13.05.2016	12.05.2017

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 04.05.2017 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 7203					
дата начала испытаний 04.05.2017 16:25 дата выдачи результата 11.05.2017 09:20					
1	Запах	балл	0 (без запаха)	3	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0 (без вкуса)	3	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	менее 1,0*	30	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58*	2	ГОСТ 3351-74

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Н. А., врач по СГЛИ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.05.2017 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 7203					
дата начала испытаний 04.05.2017 16:25 дата выдачи результата 11.05.2017 09:20					
1	Фтор	мг/дм3	0,20±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,75±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-99
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	456,0±41,0	1500	ПНД Ф 14.1:2:261-10
4	Жесткость	мг-экв/дм3	6,9±1,0	10	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,24±0,25	7	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	6,64±0,66	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	21,00±2,10	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	0,96±0,23	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
9	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04*	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
10	Марганец	мг/дм3	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	менее 0,01*	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,0005*	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Кадмий	мг/дм3	менее 0,00001*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98

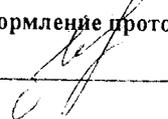
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Н. А., врач по СГЛИ

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.05.2017 16:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 7203					
дата начала испытаний 04.05.2017 16:05 дата выдачи результата 10.05.2017 12:31					
1	Колифаги	Число бляшкообразующих единиц БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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

 Мельникова Н. Ю. помощник врача по общей гигиене