

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: 40501810500002000002 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 16988 от 17 июля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Михайловский сельсовет муниципального района Уфимский район Республики Башкортостан.

2. **Юридический адрес:** Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Михайловка, ул. Ленина, 46.

3. **Наименование образца (пробы):** вода открытых водоемов.

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Михайловский сельсовет муниципального района Уфимский район Республики Башкортостан, РБ, Уфимский район, с. Михайловка., озеро Ольховое.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 12.07.2018 10:40

Ф.И.О., должность: Галин Ф. Ф., помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан".

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.07.2018 12:00

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: договор № Д - 12-1634 от 09.06.2018

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

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод".

8. **Код образца (пробы):** 12.14.18.16988 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/8401 от 26.07.2017	25.07.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ704	11/5014 от 08.05.2018	07.05.2019

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
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.07.2018 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 16988					
дата начала испытаний 12.07.2018 12:30 дата выдачи результата 17.07.2018 10:23					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	0,68±0,18	4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
2	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5*	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009
3	Растворенный кислород	мгО2/дм3	6,9±0,7	не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,36±0,20	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,48±0,14	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,08±0,02	3,3	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95 (изд. 2011)
8	Нитрат-ион	мг/дм3	менее 0,2*	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
9	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	8,92±0,89	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	3,39±0,81	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
11	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО2/дм3	20,80±6,24	30	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
12	Марганец	мг/дм3	0,052±0,013	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Железо	мг/дм3	0,045±0,013	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм3	менее 0,01*	1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Фенолы	мг/дм3	менее 0,0005*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.07.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 16988					
дата начала испытаний 12.07.2018 12:10 дата выдачи результата 16.07.2018 14:45					
1	Возбудители кишечных инфекций	-	не обнаружено в 1,0 дм3	отсутствие в 1,0 дм3	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 50	500	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 50	100	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Фатхуллина Э. Г., врач-бактериолог					
<b>ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.07.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 16988					
дата начала испытаний 12.07.2018 12:10 дата выдачи результата 16.07.2018 14:45					
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Цисты лямблий	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Фатхуллина Э. Г., врач-бактериолог					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

\_\_\_\_\_ Полянская Н. А., врач по СГЛИ