

**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: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калининна,18 Тел.:8 (34784) 3-35-98

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра

Р.Р. Сядовская
(А.В. Князев)

м.п.

2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.1765 от 27 мая 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Администрация СП Караидельский сельсовет МР Караидельский район РБ
2. **Юридический адрес*:** 452360, Республика Башкортостан, Караидельский район, с.Караидель, ул. Мира, 13/4
3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода из поверхностного водоема
4. **Место отбора*:** Река Уфа с. Караидель, 452360, Республика Башкортостан, Караидельский район, с.Караидель
5. **Условия отбора, доставки ***
Дата и время отбора: 20.05.2021 09:30
Ф.И.О., должность: Габсадыков И.И., Глава СП
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2021 11:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-10282 от 19.05.2021
Заявление(заявка) № 40-354 от 20.05.2021
7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод.",
табд. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 40.21.1765 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/11-03-2021/44428780 от 11.03.2021	10.03.2022
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	320	С-АБ/11-03-2021/44428781 от 11.03.2021	10.03.2022
3	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	13/6885 от 23.09.2020	22.09.2021
4	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	13/6791 от 23.09.2020	22.09.2021

5	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА"	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
7	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/7998 от 18.11.2020	17.11.2021

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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 20.05.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1765 дата начала испытаний 20.05.2021 12:00 дата выдачи результата 26.05.2021 11:33					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО ₂ /дм ³	0,57±0,15	не более 4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	8,5±1,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.05.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1765 дата начала испытаний 20.05.2021 12:00 дата выдачи результата 26.05.2021 11:33					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,46±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Марганец	мг/дм ³	0,019±0,005	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
3	Медь	мг/дм ³	0,078±0,014	не более 1	ГОСТ Р 57162-2016
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,010±0,005	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	186±17	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,00±0,20	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
8	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
9	Хлориды (Сl ⁻)	мг/дм ³	3,7±0,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	0,030±0,011	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Нитраты (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,19±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Химическое потребление кислорода, ХПК	мг/дм ³	4,5±1,4	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
16	Хром Сг6+	мг/дм ³	0,031±0,009	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
17	Железо	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.05.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1765 дата начала испытаний 20.05.2021 11:40 дата выдачи результата 24.05.2021 15:31					
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	менее 10**	не более 10	МУК 4.2.1884-04

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	30	не более 500	МУК 4.2.1884-04
3	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 30**	не более 100	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я					
Образец поступил 20.05.2021 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1765					
дата начала испытаний 20.05.2021 11:40 дата выдачи результата 24.05.2021 15:31					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	25 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	25 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

