

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

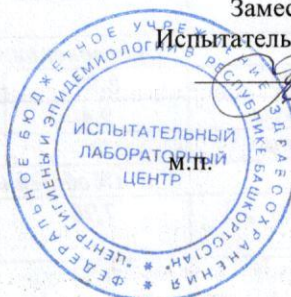
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, л. Шафиева д.7, тел (347) 287-85-00, факс (347) 237-42-48.
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), расчетный счет 40501810500002000002 Отделение НБ Республики Башкортостан г. Уфа, БИК 048073001, ОКПО: 75824463, ОГРН 1050204212255.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Испытательного лабораторного центра.

Т.А. Васильева



ПРОТОКОЛ
лабораторных исследований № 1
от «28» ноября 2019 г.

1. **Место проведения испытаний:** лаборатория исследований объектов окружающей среды, г. Уфа, ул. Шафиева, 7.
2. **Наименование организации и адрес заказчика:** ООО «УрлБурводПроект», г. Уфа, ул. Ст. Кувькина, 25/1
3. **Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:** вода питьевая (нецентрализованное водоснабжение).
4. **Основание исследования:** Заявка
5. **Место отбора образцов:** РБ, Кармаскалинский р-н, д. Бекетово. Скважина № 79509
6. **Код образца (пробы):** П – 1.11.19.
7. **Количество отобранных образцов:** 1,5 л
8. **Средства измерения:**

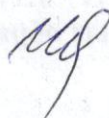
Наименование средства измерений	Номер	свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EI 08013060	11/6456	30.05.19	29.05.20
Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240 FS"	AA 0906M066	11/6455	30.05.19	29.05.20
Иономер лабораторный И-160МИ	6128	11/775	31.01.19	30.01.20
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/54218	26.04.19	25.04.20
Система капиллярного электрофореза «Капель – 104 Т»	1230	11/4208	26.04.19	25.04.20

ФИЗИКО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Наименование показателей:	Единицы измерения	Результаты исследований	Погрешность измерения	Норматив качества воды, не более**	НД на метод
Органолептические показатели					
Мутность	мг/дм ³	8,87	1,77	1,5-2,0	ГОСТ 3351-74
Цветность	градусы	9,4	2,8	30,0	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	3	-	2-3	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
Водородный показатель	Единицы рН	7,96	0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72	0,14	5,0-7,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Жесткость общая	мг-экв/дм ³ (Ж ⁰)	8,0	1,2	7,0-10,0	ГОСТ 31954-2012
Неорганические вещества					
Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	1,37	0,27	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Нитрит - ион	мг/дм ³	0,061	0,030	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	5,67	0,5	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	11,18	1,12	350,0	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	126,31	12,63	500,0	РД 52.24.497-2005
Кремний	мг/дм ³	24,96	2,00	10,0	
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,054	0,016	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,048	0,014	0,1	

* нижний предел определения по методике измерения

Подпись лица, ответственного за оформление протокола



Полянская Н.А.

** Нормативы качества воды указаны в соответствии с СанПиН 2.1.4.1175 – 02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ