

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А. Кузьмина
23.08.2023

**Протокол лабораторных испытаний
№4808 от 23.08.2023**

Наименование Заказчика, ИНН	Администрация с.п. Михайловский с/с, 0245001763
Адрес заказчика юридический / фактический	450511, РБ, Уфимский район, с. Михайловка, ул. Ленина, д. 46 / с. Михайловка, ул. Ленина, д. 46
Договор (№, дата)	№А171 от 17.08.2023
Место отбора проб	д. Суровка, Уфимский район, РБ. Родник
Наименование образца испытаний	Вода питьевая
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 17.08.2023 14 ⁴⁵ 17.08.2023 15 ²⁰
Даты проведения анализа	17.08.2023 – 18.08.2023
Кем отобрана проба	Заказчиком, водителем Ганеевым Р.В.
Дополнения, отклонения	-

Средства измерения:

Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке № С-АБ/15-09-2022/186396765 действительно до 14.09.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке № С-АБ/13-06-2023/253798857 действительно до 12.06.2024
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке № С-АБ/04-08-2023/268004678 действительно до 03.08.2024
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №С-АБ/29-06-2022/167114305 действительно до 28.06.2024
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/15-11-2022/201939804 действительно до 14.11.2023
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/11-11-2022/203114263 действительно до 10.11.2023
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/20-01-2023/216989095 действительно до 19.01.2024
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Испытательное оборудование:

Электроды ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельство об аттестации №9/1/492 действительно до 07.07.2024
Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024
Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					7490
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
2	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	10,0	9,0±1,4
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	34±5
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	7,0	0,68±0,14
5	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	30±5
6	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)	500	72±7
7	Щелочность общая	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5 (Метод А)	не норм.	6,6±0,8
8	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
9	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Латыпова Э.А.
Латыпова Э.А.

-Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

Протокол №4808 страница 1 из 1

Окончание протокола лабораторных испытаний