

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

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

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
14.09.2021

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 6247 от 14.09.2021**

Наименование заказчика, ИНН	АО «Башкоммунводоканал» Бирский филиал, ИНН 0278181938	
Адрес заказчика юридический / фактический	г. Уфа, бульвар Ибрагимова, д.82 / 452455, г. Бирск, ул. Гагарина, 92	
Договор	№А419 от 31.07.2019	
Место отбора проб	Скважина с. Малосухозово	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 31.08.2021 08 ⁴⁵	31.08.2021 10 ²⁰
Даты проведения анализа	31.08.2021 – 31.08.2021	
Кем отобрана проба	Заказчиком, лаборантом АО «Башкоммунводоканал» Бирский филиал Резвухиной М.В.	
Дополнения и отклонения	-	

Средства измерения:

Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2110, свидетельство о поверке №11/13947 действительно до 22.09.2021
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/22-01-2021/32386170 действительно до 21.01.2022
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке № С-АБ/15-06-2021/71046198, действительно до 14.06.2022
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
 Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/10503 действительно до 12.11.2021
 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
 Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 действительно до 13.08.2025

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации № 9/1/708 действительно до 19.08.2023
 Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023
 Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
 Электропечь ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
 Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023
 Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/174 действительно до 12.02.2022

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
					9521
					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	7,6±0,2
2	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
4	Запах (при 20 ⁰ С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Запах (при 60 ⁰ С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	10,2±1,5
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,70±0,14
8	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,1
9	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	<0,003
10	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	7,9±1,2
11	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	10,8±1,6
12	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)	500	94±9

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

