

**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  
бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



3348

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник РАЦККВ  
Т.А. Кузьмина  
02.12.2022

**Протокол лабораторных испытаний  
№7330 от 02.12.2022**

Наименование заказчика, ИНН	Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал», 0278181938		
Адрес заказчика юридический / фактический	г. Уфа, бульвар Ибрагимова, д.82 / 452455, г. Бирск, ул. Гагарина, 92		
Договор (№, дата)	№А419 от 31.07.2019		
Место отбора проб	Скважина с.Калинники, ул.Центральная, 12		
Наименование образца испытаний	Вода питьевая		
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 29.11.2022, 09 <sup>20</sup>	29.11.2022, 11 <sup>20</sup>	
Даты проведения анализа	29.11.2022		
Кем отобрана проба	Заказчиком, лаборантом АО «Башкоммунводоканал» Бирский филиал Резвухиной М.В.		
Дополнения и отклонения	-		

**Средства измерения:**

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке № С-АБ/14-06-2022/163817006 действительно 13.06.2023  
Преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке № С-АБ/15-09-2022/186396765 действительно до 14.09.2023  
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023  
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИзав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/08-04-2022/147595988действительно до 07.04.2023  
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке №С-АБ/13-07-2022/170481800 действительно до 12.07.2023  
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/11-11-2022/203114263 действительно до 10.11.2023  
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке № С-АБ/29-06-2022/167114305 действительно до 28.06.2024  
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. №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  
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	
					11540	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	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°С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0	
5	Запах (при 60°С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0	
6	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	2,9±0,4	
7	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,26±0,05	
8	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2	<0,1	
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	0,86±0,17	
10	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)	3,0	<0,003	
11	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.5. (Метод 2)	500	15,5±2,3	
12	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	<10	

Ответственный за подготовку протокола  
ведущий инженер-химик

Шаяхметова Р.Р.

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

3324

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



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

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник РАЦККВ  
 Т.А.Кузьмина  
 02.12.2022

**Протокол лабораторных испытаний**  
**микробиологического анализа**  
 № 7330 М от 02.12.2022

Наименование заказчика, ИНН	Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал» ИНН 0278181938		
Адрес заказчика юридический/ фактический	450006, РБ, г. Уфа, бульвар Ибрагимов д. 82 / 452455, РБ, г. Бирск, ул. Гагарина, 92		
Договор (№, дата)	№ А419 от 31.07.2019		
Место отбора	РБ, с. Калинники, ул. Центральная, 12, скважина		
Наименование образца испытаний	Вода питьевая		
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 29.11.2022 09 <sup>20</sup>	29.11.2022 11 <sup>20</sup>	
Дата проведения анализа	29.11.2022– 02.12.2022		
Кем отобрана проба	Заказчиком, сотрудником Бирского филиала АО «Башкоммунводоканал» лаборантом Резвухиной М.В.		
Дополнения, отклонения	-		

**Средства измерения:**

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/15-11-2022/201939805 действительно до 14.11.2023  
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/13-07-2022/170481800 действительно до 12.07.2023  
 Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025  
 НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке №С-АБ/27-06-2022/6461843 действительно до 26.06.2023  
 Анализатор лабораторный Анион 4100(А4111), зав.№101,свидетельство о поверке № С-НН/08-02-2022/130044420 действительно до 07.02.2023

**Испытательное оборудование:**

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023  
 Термостат электр.суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 29026,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/695 действительно до 19.08.2023  
 Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28993,2010,свидетельство об аттестации № 9/1/696 действительно до 19.08.2023

**Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					11540
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01,п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	5

Ответственный за подготовку протокола  
 ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

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

Протокол № 7330 М      Страница 1 из 1

Окончание протокола лабораторных испытаний



