

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

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра 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*  
11.02.2022

**Протокол лабораторных испытаний  
микробиологического анализа  
№ 727 М от 11.02.2022**

Наименование заказчика, ИНН	АО «Башкоммунводоканал» ИНН 0278181938	
Адрес заказчика юридический/фактический	450006, РБ, г. Уфа, бульвар Ибрагимова д. 82 / 452455, РБ, г. Бирск, ул. Гагарина, 92	
Договор	№ А419 от 31.07.2019	
Место отбора	РБ, г. Бирск, с.Камышинка, ул.Бельская, д.32. Родник	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 08.02.2022, 10 <sup>45</sup>	08.02.2022, 12 <sup>45</sup>
Дата проведения анализа	08.02.2022– 09.02.2022	
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/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

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/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

**Испытательное оборудование:**

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 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
					1211
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	3
4	Колифаги	МУК 4.2.1018-01, п.8.5	БОЕ в 100 мл	Отсутствие	0

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





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

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра 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*  
17.02.2022

**Протокол лабораторных испытаний  
количественного химического анализа  
№727 от 17.02.2022**

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	Родник, с. Камышинка, ул. Бельская, 32
Объект испытаний	Вода питьевая
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 08.02.2022 10 <sup>45</sup>   08.02.2022 12 <sup>45</sup>
Даты проведения анализа	08.02.2022
Кем отобрана проба	Заказчиком, лаборантом АО «Башкоммунводоканал» Бирский филиал Резвухиной М.В.
Дополнения и отклонения	-

**Средства измерения:**

Преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №С-АБ/17-09-2021/95808442 действительно до 16.09.2022  
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023  
 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-Дзав.№48625, свидетельство о поверке №С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022  
 Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022  
 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  
 Концентрагомер КН-2м зав.№ 2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022  
 Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

**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  
 Электроды ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022  
 Баня термостатирующая прецизионная серии LOPLB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023  
 Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 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
					1211
					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	7,8±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 <sup>0</sup> С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Запах (при 60 <sup>0</sup> С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,1
7	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	5,4±0,8
8	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,46±0,09
9	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	<0,003
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	<0,1
11	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	<10
12	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)	500	<10

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

*М.Р. Чаликиди*

Чаликиди М.Р.

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



