

**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
№ 726 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.Силантьево, ул.Восточная, д.19. Скважина	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 08.02.2022, 10 ³⁰	08.02.2022, 12 ⁴⁵
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 электр. 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
					1210
					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	5
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

Т.Ю. Новикова

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

1210

А К Т
отбора проб воды

1. Наименование заказчика (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо): **Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал»**
2. Юридический адрес, ИНН: **г. Уфа, бульвар Ибрагимов д. 82; ИНН 0278181938**
Фактический адрес: **г. Бирск, ул. Гагарина д. 92**
3. Наименование объекта исследования: **вода питьевая, природная, сточная**
4. Дата и время отбора «8» февраля 2022 г.; 10 час. 30 мин.
5. Дата и время доставки «8» февраля 2022 г.; 12 час. 45 мин.
6. Цель отбора проб: **производственный контроль**
7. Место отбора проб: **Скважина с. Силантьево**
8. Схема места отбора проб с нанесением точек отбора проб (при необходимости)
9. Тип пробы: **разовая, объединенная, точечная**
10. Нормативный документ, регламентирующий процедуру отбора проб:
Вода питьевая, природная сточная ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
Вода природная поверхностная ГОСТ 17.1.5.05-85; вода сточная ПНД Ф 12.15.1-08
11. Метеоусловия при отборе: температура воздуха _____ С°, температура воды _____ С°
12. Сведения об условиях транспортирования и хранения проб: **ящик, автотранспорт**
13. Сведения об отобранной пробе:

Порядковый № пробы	Шифр пробы	Точка отбора пробы	Определяемые показатели	Консервация пробы	Объем пробы, упаковка (л/э, стекло)		Примечание
1	2	3	4	5	6		7
1	1210	с. Силантьево, ул. Восточная, 19	ОМЧ	б/к	0,5	ст	
			ОКБ		0,5	ст	
			ТКБ		1,5	п/э	
			Мутность				
			Цветность				
			Запах				
			Водородный показатель				
			Жесткость общая				
			Аммиак и ионы аммония				
			Нитраты				
			Нитриты				
			Сульфаты				
			Хлориды				
			Окисляемость перманганатная				

Копия выдана
12.02.2022

**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
№726 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	Скважина с. Силантьево, ул. Восточная, 19		
Объект испытаний	Вода питьевая		
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 08.02.2022	10 ³⁰	08.02.2022 12 ⁴⁵
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-5400ВИзав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911247действительно до 08.04.2022
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке №С-АБ/15-06-2021/71046198, действительно до 14.06.2022
 змеритель 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-измеряющая 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
 Электродуховка 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
					1210
					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	7,4±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	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,1
7	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	5,1±0,8
8	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	0,36±0,07
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	<0,1
11	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	350	<10
12	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)	500	16,7±2,5

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

