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

МП

3732

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
_____ Т.А. Кузьмина
16.11.2022

Протокол лабораторных испытаний
№6855 от 16.11.2022

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 №7108 с.Печенкино	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 08.11.2022, 10^{00}	08.11.2022, 11^{55}
Даты проведения анализа	08.11.2022	
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 pH-метра ЭКСПЕРТ-pH, 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 AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № б/н 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 LT-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
Водяная баня серии LT-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
					10810
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2
2	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5,0
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
4	Запах (при 20^0С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Запах (при 60^0С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	8,0±1,2
7	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,32±0,06
8	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2	<0,1
9	Нитраты	мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	<0,1
10	Нитриты	мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)	3,0	0,023±0,012
11	Сульфат-ион	мг/дм^3	ГОСТ 31940-2012 п.5. (Метод 2)	500	72±7
12	Хлорид-ион	мг/дм^3	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

Окончание протокола лабораторных испытаний

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
16.11.2022

Протокол лабораторных испытаний
№6854 от 16.11.2022

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 №78830/3 с.Березовка	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 08.11.2022, 10^{00}	08.11.2022, 11^{55}
Даты проведения анализа	08.11.2022	
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 pH-метра ЭКСПЕРТ-pH, 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 AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № б/н 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 LT-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
Водяная баня серии LT-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 10809 Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	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	<5,0
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
4	Запах (при 20^0С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Запах (при 60^0С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	8,3±1,2
7	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,94±0,19
8	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2	<0,1
9	Нитраты	мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	<0,1
10	Нитриты	мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)	3,0	0,022±0,011
11	Сульфат-ион	мг/дм^3	ГОСТ 31940-2012 п.5. (Метод 2)	500	163±16
12	Хлорид-ион	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	20,5±3,1

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

Окончание протокола лабораторных испытаний

Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)
Уникальный номер записи об аккредитации в 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

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А.Кузьмина
14.11.2022

Протокол лабораторных испытаний микробиологического анализа

№ 6854 М от 14.11.2022

Наименование заказчика, ИНН	Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал» ИНН 0278181938	
Адрес заказчика юридический/ фактический	450006, РБ, г. Уфа, бульвар Ибрагимова д. 82 / 452455, РБ, г. Бирск, ул. Гагарина, 92	
Договор (№, дата)	№ А419 от 31.07.2019	
Место отбора	РБ, Бирский р-н, с. Берёзовка, ул. Центральная,2. Скважина №78830/3	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 08.11.2022 10^{00}	08.11.2022 11^{55}
Дата проведения анализа	08.11.2022– 09.11.2022	
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/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.№ AE7592115, 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 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
					10809
					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	2
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 воспроизведён без разрешения РАЦККВ

Окончание протокола лабораторных испытаний

Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)
Уникальный номер записи об аккредитации в 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

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
_____Т.А.Кузьмина
14.11.2022

Протокол лабораторных испытаний микробиологического анализа

№ 6855 М от 14.11.2022

Наименование заказчика, ИНН	Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал» ИНН 0278181938	
Адрес заказчика юридический/ фактический	450006, РБ, г. Уфа, бульвар Ибрагимова д. 82 / 452455, РБ, г. Бирск, ул. Гагарина, 92	
Договор (№, дата)	№ А419 от 31.07.2019	
Место отбора	РБ, Бирский р-н, с. Печёнкино, ул. Садовая,6. Скважина № 7108	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 08.11.2022 10^{00}	08.11.2022 11^{55}
Дата проведения анализа	08.11.2022– 09.11.2022	
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/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.№ AE7592115, 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 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
					10810
					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

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

Окончание протокола лабораторных испытаний

10869 – 10870

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 Ибрагимова 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» ноября 2022г.; 10 час. 00 мин.
5. Дата и время доставки: «8» ноября 2022г.; 11 час. 55 мин.
6. Цель отбора проб: **производственный контроль**
7. Место отбора проб: **Скважина № 78830/3 с. Березовка, скважина №7108 с.Печенкино**
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 (п/э, стекло)		Примечание
1	2	3	4	5	6		7
1	10869	с. Березовка,	ОМЧ	б/к	0,5	ст	
		ул.Центральная,2	ОКБ		0,5	ст	
2	10870	с.Печенкино	ТКБ		1,5	п/э	
		ул.Садовая,6	Мутность				
			Цветность				
			Запах				
			Водородный показатель				
			Жесткость общая				
			Аммиак и ионы аммония				
			Нитраты				
			Нитриты				
			Сульфаты				
			Хлориды				
			Окисляемость перманганатная				
