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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Г.А. Кузьмина
20.03.2023

Протокол лабораторных испытаний
№1224 от 20.03.2023

Наименование заказчика, ИНН	Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал», ИНН 0278181938	
Адрес заказчика юридический / фактический	г. Уфа, бульвар Ибрагимова, д.82 / 452455, г. Бирск, ул. Гагарина, 92	
Договор (№, дата)	17-01/2023 от 17.01.2023	
Место отбора проб	Скважина №78830/3 с.Березовка, ул.Центральная	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 14.03.2023, 08^{00}	14.03.2023, 09^{40}
Даты проведения анализа	14.03.2023-16.03.2023	
Кем отобрана проба	Заказчиком, лаборантом АО «Башкоммунводоканал» Бирский филиал Резвухиной М.В.	
Дополнения и отклонения	-	

Средства измерения:
Концентратомер КН-2м зав.№2190, свидетельство о поверке № С-АБ/16-09-2021/186674092 действительно до 15.09.2023
Преобразователь pH-метра ЭКСПЕРТ-pH, зав.№ 2210, свидетельство о поверке № С-АБ/15-09-2022/186396765 действительно до 14.09.2023
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/11-11-2022/203114263 действительно до 10.11.2023
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/20-01-2023/216989095 действительно до 19.01.2024
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/13-01-2023/215109809 действительно до 12.01.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/08-04-2022/147595988 действительно до 07.04.2023
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав №63988, свидетельство о поверке № С-АБ/15-11-2022/201939804 действительно до 14.11.2023
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
Электропечь ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/492 действительно до 07.07.2024
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
					1946
1	2	3	4	5	Результат испытаний 6
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,3±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 20^0С)	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	7,0±1,1
7	Окисляемость перманганатная	$мгO_2/дм^3$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0,25
8	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
9	Сухой остаток	$мг/дм^3$	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	426±38
10	Фенолы летучие	$мг/дм^3$	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
11	Нефтепродукты	$мг/дм^3$	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
12	АПАВ	$мг/дм^3$	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025

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
17.03.2023

Протокол лабораторных испытаний микробиологического анализа

№ 1224 М от 17.03.2023

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)	№ 17-01/2023 от 17.01.2023	
Место отбора	РБ, г. Бирск. С.Берёзовка, ул. Центральная. Скважина №78830/3	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 14.03.2023 08^{00}	14.03.2023 09^{40}
Дата проведения анализа	14.03.2023 – 17.03.2023	
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.№ 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-АБ/30-01-2023/218697797 действительно до 29.01.2024

Испытательное оборудование:
Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023
Термостат электрич.суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 29026,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/695 действительно до 19.08.2023
Термостат электрич. 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
					1946
					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	3

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 (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

3892

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А. Кузьмина
20.03.2023

Протокол лабораторных испытаний
№1225 от 20.03.2023

Наименование заказчика, ИНН	Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал», ИНН 0278181938	
Адрес заказчика юридический / фактический	г. Уфа, бульвар Ибрагимова, д.82 / 452455, г. Бирск, ул. Гагарина, 92	
Договор (№, дата)	17-01/2023 от 17.01.2023	
Место отбора проб	Скважина №7108 с.Печенкино, ул.Садовая	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 14.03.2023, 08^{00}	14.03.2023, 09^{40}
Даты проведения анализа	14.03.2023-16.03.2023	
Кем отобрана проба	Заказчиком, лаборантом АО «Башкоммунводоканал» Бирский филиал Резвухиной М.В.	
Дополнения и отклонения	-	

Средства измерения:
Концентратомер КН-2м зав.№2190, свидетельство о поверке № С-АБ/16-09-2021/186674092 действительно до 15.09.2023
Преобразователь pH-метра ЭКСПЕРТ-pH, зав.№ 2210, свидетельство о поверке № С-АБ/15-09-2022/186396765 действительно до 14.09.2023
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/11-11-2022/203114263 действительно до 10.11.2023
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/20-01-2023/216989095 действительно до 19.01.2024
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/13-01-2023/215109809 действительно до 12.01.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/08-04-2022/147595988 действительно до 07.04.2023
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав №63988, свидетельство о поверке № С-АБ/15-11-2022/201939804 действительно до 14.11.2023
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
Электропечь ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/492 действительно до 07.07.2024
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 1947 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	7,5±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 20^0С)	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	6,6±1,0
7	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0,25
8	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
9	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	400±36
10	Фенолы летучие	мг/дм^3	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
11	Нефтепродукты	мг/дм^3	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
12	АПАВ	мг/дм^3	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025

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
17.03.2023

Протокол лабораторных испытаний микробиологического анализа

№ 1225 М от 17.03.2023

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)	№ 17-01/2023 от 17.01.2023	
Место отбора	РБ, г. Бирск. С.Печёнкино, ул. Садовая. Скважина № 7108	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 14.03.2023 08^{00}	14.03.2023 09^{40}
Дата проведения анализа	14.03.2023 – 15.03.2023	
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.№ 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-АБ/30-01-2023/218697797 действительно до 29.01.2024

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
					1947
					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	1

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

1946 - 1947

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: «14» марта 2023 г.; 8 час. 00 мин.
5. Дата и время доставки: «14» марта 2023 г.; 9 час. 40 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 Р 59024- 2020, 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	1946	с. Березовка,	ОМЧ	б/к	0,5	ст	
		ул.Центральная	ОКБ		0,5	ст	
2	1947	с.Печенкино,	Мутность		1,0	ст	
		ул.Садовая	Цветность		1,0	ст	
			Запах		1,5	п/э	
			Привкус				
			Водородный показатель				
			Жесткость общая				
			Окисляемость перманганатная				
			Сухой остаток				
			Нефтепродукты				
			АПАВ				
			Фенолы				

14. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу и его подпись:

Лаборант Резвухина М.В. _____

15. Ф.И.О., должность лица-представителя предприятия :

Управляющий делами: Попова С.К. _____

16. Ф.И.О., должность лица принявшего пробу и его подпись:

Сотрудник АО»Башкоммунводоканал» интенер-химик Мухамадиева Е.Н. _____

Акт составлен в 2-х экземплярах
1 экз. АО «Башкоммунводоканал»
2 экз. Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал»