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
Т.А. Кузьмина
16.06.2022

Протокол лабораторных испытаний
№3499 от 16.06.2022

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)	№А419 от 31.07.2019	
Место отбора проб	Скважина №78830/3 с.Березовка, ул. Центральная, 2	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 07.06.2022, 09^{00}	07.06.2022, 12^{30}
Даты проведения анализа	07.06.2022	
Кем отобрана проба	Заказчиком, Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал» лаборантом Резвухиной М.В.	
Дополнения и отклонения	-	

Средства измерения:
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
Концентратомер КН-2м зав.№2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
Преобразователь pH-метра ЭКСПЕРТ-pH, 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/08-04-2022/147595988 действительно до 07.04.2023
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 AD2000 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
Концентратомер 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 LT-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
Электропечь ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
Баня термостатирующая прецизионная серии LOIPLB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023
Водяная баня серии LT-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51действительно 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 5499 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	7,4±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 20^0С)	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	6,9±1,0
7	Окисляемость перманганатная	$мгО_2/дм^3$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,32±0,06
8	Нитриты	$мг/дм^3$	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	0,015±0,008
9	Нитраты	$мг/дм^3$	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	1,06±0,21
10	Аммиак и ион аммония (суммарно)	$мг/дм^3$	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,1
11	Сульфат-ион	$мг/дм^3$	ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)	500	84±8
12	Хлорид-ион	$мг/дм^3$	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	25,6±3,8

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 испытани

996

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
Г.А.Кузьмина
10.06.2022

Протокол лабораторных испытаний микробиологического анализа

№ 3499 М от 10.06.2022

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.Березовка, ул.Центральная, д.2. Скважина №78830/3	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 07.06.2022 09^{00}	07.06.2022 12^{30}
Дата проведения анализа	07.06.2022– 08.06.2022	
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
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
					5499
					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

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик И.В. Тупицына

-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

989

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Г.А. Кузьмина
16.06.2022

Протокол лабораторных испытаний
№3500 от 16.06.2022

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)	№А419 от 31.07.2019	
Место отбора проб	Скважина №7108 с.Печенкино ул. Садовая, 6	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 07.06.2022, 09^{00}	07.06.2022, 12^{30}
Даты проведения анализа	07.06.2022	
Кем отобрана проба	Заказчиком, Бирский филиал АО «Башкоммунводоканал» лаборантом Резвухиной М.В.	
Дополнения и отклонения	-	

Средства измерения:
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
Концентратомер КН-2м зав.№2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
Преобразователь pH-метра ЭКСПЕРТ-pH, 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/08-04-2022/147595988 действительно до 07.04.2023
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 AD2000 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
Концентратомер 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 LT-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
Электропечь ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
Баня термостатирующая прецизионная серии LOIPLB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023
Водяная баня серии LT-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51действительно 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 5500 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	6,6±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	1,97±0,29
7	Окисляемость перманганатная	$мгO_2/дм^3$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,30±0,06
8	Нитриты	$мг/дм^3$	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	<0,003
9	Нитраты	$мг/дм^3$	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	<0,1
10	Аммиак и ион аммония (суммарно)	$мг/дм^3$	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	1,32±0,26
11	Сульфат-ион	$мг/дм^3$	ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)	500	38±6
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
(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
10.06.2022

Протокол лабораторных испытаний микробиологического анализа

№ 3500 М от 10.06.2022

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.Печенкино, ул.Садовая, д.6. Скважина №7108	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 07.06.2022 09^{00}	07.06.2022 12^{30}
Дата проведения анализа	07.06.2022– 08.06.2022	
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.№ AE7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

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
					5499
					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	8

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик И.В. Тупицына

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

Окончание протокола лабораторных испытаний

5499-5500

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 «17» июня 2022 г.; 9 час. 00 мин.
5. Дата и время доставки «17» июня 2022 г.; 12 час. 30 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	5499	с. Березовка,	ОМЧ	б/к	0,5	ст	
		ул.Центральная,2	ОКБ		0,5	ст	
2	5500	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				
