

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4392 от 17.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11 ⁰⁵
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Гаскаровым А.Ф., инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-06.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №79306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					распределительные сети ул. Революционная, 26
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6210
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 4392 М от 07.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 10ч 20мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. , инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 10.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Распределительные сети: Ул. Революционная, 26
				6210
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	4

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № 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
И.о. Начальника РАЦККВ
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4394 от 24.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 13 ⁴⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф. Гаскаровым, инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-21.06.2019г.

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке №11/3952 действительно до 18.04.2020г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/11144 действительно до 09.08.2019г.
Спектрофотометр « АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/495 действительно до 24.01.2020г.
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/6852, №11/6855 действительно до 17.06.2020г.
Спектрофотометр « Сатурн-3» зав.№25, свидетельства о поверке №11/497 действительно до 24.01.2020г.
Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/5833 действительно до 22.05.2020г.
Колориметры КФК-2 зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1824 действительно до 29.02.2020г.
Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/12946 действительно до 13.09.2019г.
Хроматограф жидкостный серии HP 1050 с диодноматричным детектором, зав.№ 3423G00804, свидетельство о поверке №11/8193 действительно до 28.06.2019г.
Весы НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ AE7592118, свидетельства о поверке №7/4289 действительно до 28.06.2019г.
Весы НТ 84RCE фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №7/4292 действительно до 28.06.2019г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке б/н действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №9/41/359 действительно до 26.06.2019г.
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельство об аттестации №9/41/566 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Водозабор «Кляшево» скважина №1
					6212
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,078
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	0,96±0,19
4	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	16,0±1,9
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	99±15
6	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2-1,5	0,27±0,05
7	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
8	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
9	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
10	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,05	<0,01
11	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00091±000027
12	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
13	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
14	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1

1	2	3	4	5	6
15	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,01
16	Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
17	Медь	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1
18	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
19	Марганец	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
20	Цинк	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,04
21	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
22	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,028±0,008
23	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
24	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
25	Стронций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	7,0	0,98±0,29
26	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	<0,001
27	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик



Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № 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
И. о. начальника РАЦКВ
Т.Ю. Новикова

1992
**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4385 от 24.06.2019г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 12 ⁵⁰
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Гаскаровым А.Ф., инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-21.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/747 действительно до 19.03.2020г.
Измерительный комплекс «Альфарад плюс» зав.№17414, свидетельства о поверке № АБ 0094200 действительно до 22.05.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.
Водяная баня ЛТ-6, зав. №1007791С, свидетельство об аттестации №9/41/561 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
				СанПиН 2.1.4.1074-01	Водозабор «Кляшево» РЧВ 6203
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
	Объемная активность альфа - излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	МРК «Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений» 2013г., свидетельство №40073.3Г178/01.00294-2010	0,2	<0,02
	Объемная активность бета - излучающих радионуклидов			1,0	<0,1

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № 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 РАЦКВ
Г.А.Кузьмина

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

✓ № 4385 М от 07.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 12ч 50мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. , инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 07.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Водозабор «Кляшево» РЧВ
				6203
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	10

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦКВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № 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
И.о. начальника РАЦККВ
Е.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4615 от 26.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 17.06.2019г. 11 ⁰⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф. Гаскаровым, инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	17.06.2019г 14 ⁰⁰
Дата производства анализа	17.06.2019г.-26.06.2019г.

Средства измерения

Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №11/267 действительно до 17.01.2020г.
Колориметры КФК-2 зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1824 действительно до 29.02.2020г.
Концентратомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №452983 действительно до 07.02.2020г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №7/253 действительно до 24.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №9/41/359 действительно до 26.06.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Водозабор «Южный» скважина №1
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6520
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
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	7,1±0,2
2	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	6,5±1,0
3	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,46±0,09
4	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	416±37
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
6	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,25/0,001	<0,001
7	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод I)	0,5	<0,025

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимов, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@vandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
И.Б. начальника РАЦКВ
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4388 от 24.06.2019г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 12 ³⁴
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Гаскаровым А.Ф., инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-21.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/747 действительно до 19.03.2020г.
Измерительный комплекс «Альфарад плюс» зав.№17414, свидетельства о поверке № АБ 0094200 действительно до 22.05.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.
Водяная баня ЛТ-6, зав. №1007791С, свидетельство об аттестации №9/41/561 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
				СанПиН 2.1.4.1074-01	Водозабор «Южный» н.с. II подъема 6206
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	1,24±0,25
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
	Объемная активность альфа - излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	МРК «Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений» 2013г., свидетельство №40073.3Г178/01.00294-2010	0,2	<0,02
	Объемная активность бета - излучающих радионуклидов			1,0	<0,1

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № 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

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 4388 М от 10.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 12ч 34мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 10.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№29026, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№28993, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/555 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Водозабор «Южный» Насосная станция 2-го подъёма 6206
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	2
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № 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
И.о. начальника РАЦККВ
Т.Ю. Новикова
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4393 от 17.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 12 ⁴⁵
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Гаскаровым А.Ф., инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-06.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Водозабор Южный распределительные сети ул. Центральная 6211
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

✓ № 4393 М от 10.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 12ч 45мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 10.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав. № 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав. № АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 29026, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28993, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/555 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Водозабор «Южный» Распределительные сети: Жилые дома по ул. Центральная 6211
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	4

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



С УТВЕРЖДАЮ
И. о. начальника РАЦККВ
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4616 от 26.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 17.06.2019г. 11 ²⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф. Гаскаровым, инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	17.06.2019г 14 ⁰⁰
Дата производства анализа	17.06.2019г.-26.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №11/267 действительно до 17.01.2020г.
Колориметры КФК-2 зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1824 действительно до 29.02.2020г.
Концентраомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №452983 действительно до 07.02.2020г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельства о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №7/253 действительно до 24.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №9/41/359 действительно до 26.06.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Водозабор «Питомник» скважина №4
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6521
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
7	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	6,0±0,9
8	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,54±0,11
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	378±34
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
11	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,25/0,001	<0,001
12	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 4616 М от 18.06.2019 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 17.06.2019г. 11ч 20мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	17.06.2019г. 14ч 00 мин
Дата производства анализа	17.06.2019г. – 18.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/429 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Водозабор «Питомник» Скважина №4 6521 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	11

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № 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
И.о. начальника РАЦККВ
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4381 от 24.06.2019г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11 ²⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф. Гаскаровым, инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-21.06.2019г.

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке №11/3952 действительно до 18.04.2020г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/11144 действительно до 09.08.2019г.
Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/495 действительно до 24.01.2020г.
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/6852, №11/6855 действительно до 17.06.2020г.
Спектрофотометр «Сатурн-3» зав.№25, свидетельства о поверке №11/497 действительно до 24.01.2020г.
Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/5833 действительно до 22.05.2020г.
Колориметры КФК-2 зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1824 действительно до 29.02.2020г.
Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/12946 действительно до 13.09.2019г.
Хроматограф жидкостный серии HP 1050 с диодноматричным детектором, зав.№ 3423G00804, свидетельство о поверке №11/8193 действительно до 28.06.2019г.
Весы HCB 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ AE7592118, свидетельства о поверке №7/4289 действительно до 28.06.2019г.
Весы HT 84RCE фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №7/4292 действительно до 28.06.2019г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельства о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельства о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельства о поверке б/н действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельства о поверке в паспорте до 07.08.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельства об аттестации №9/41/359 действительно до 26.06.2019г.
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельства об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Электропечь ЭКПС-10 зав. №7349, свидетельства об аттестации №9/41/566 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Водозабор «Питомник» скважина №1 6199
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,078
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	3,6±0,5
4	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	350	<10
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	146±15
6	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002	1,2-1,5	0,199±0,036
7	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
8	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
9	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
10	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,05	<0,01
11	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	<0,0001
12	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
13	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
14	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1

1	2	3	4	5	6
15	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,01
16	Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,3	0,43±0,10
17	Медь	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1
18	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
19	Марганец	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
20	Цинк	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,04
21	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
22	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,120±0,036
23	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
24	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
25	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	7,0	0,77±0,23
26	Молибден	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,07	<0,001
27	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик



Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № 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
И.о. начальника РАЦКВ
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4382 от 24.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11 ²⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф. Гаскаровым, инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-13.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №11/267 действительно до 17.01.2020г.
Колориметры КФК-2 зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1824 действительно до 29.02.2020г.
Концентраномер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №452983 действительно до 07.02.2020г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №7/253 действительно до 24.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №9/41/359 действительно до 26.06.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Водозабор «Питомник» скважина №1
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6200
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,4±0,2
7	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	7,5±1,1
8	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0±0,4
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	452±41
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
11	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,25/0,001	<0,001
12	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № 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
И.о. Начальника РАЦКВ
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4383 от 24.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11 ³⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф. Гаскаровым, инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-13.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №11/267 действительно до 17.01.2020г.
Колориметры КФК-2 зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1824 действительно до 29.02.2020г.
Концентраметр КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №452983 действительно до 07.02.2020г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №7/253 действительно до 24.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №9/41/359 действительно до 26.06.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер Водозабор «Питомник» скважина №2
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6201
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,4±0,2
7	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	7,5±1,1
8	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0±0,4
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	422±38
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
11	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,25/0,001	<0,001
12	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



1305

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4384 от 24.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11 ⁴⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф. Гаскаровым, инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-13.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №11/267 действительно до 17.01.2020г.
Колориметры КФК-2 зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1824 действительно до 29.02.2020г.
Концентраметр КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №452983 действительно до 07.02.2020г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№33589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №7/253 действительно до 24.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №9/41/359 действительно до 26.06.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Водозабор «Питомник» скважина №3
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6202
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,3±0,2
7	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	5,9±0,9
8	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	<0,25
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	384±35
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
11	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,25/0,001	<0,001
12	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

✓ № 4384 М от 07.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11ч 45мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. , инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 07.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Водозабор «Питомник» Скважина №3
				6202
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

✓ № 4383 М от 07.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11ч 35мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 07.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав. № 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав. № АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Водозабор «Питомник» Скважина №2
				6201
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № 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

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

✓ № 4382 М от 07.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11ч 25мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. , инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 07.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.

Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр.ч. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Водозабор «Питомник» Скважина №1
				6200
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	6

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог



З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимов, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
И.о. начальника РАЦКВ
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4386 от 17.06.2019г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 12 ⁰⁰
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Гаскаровым А.Ф., инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-06.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер распределительные сети «Ново-Иглино» ул. Домостроителей, 13/1
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6204
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимов, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
И.о. начальника РАЦКВ
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4387 от 17.06.2019г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 12 ¹⁰
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Гаскаровым А.Ф., инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-06.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№33589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер распределительные сети «Ново-Иглино» ул. Домостроителей, 13А
					6205
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 4387 М от 10.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 12ч 00мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. , инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 10.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ AE7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№29026, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№28993, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/555 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Распределительные сети «Ново-Иглино» Ул. Домостроителей, 13А 6205
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	30

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № 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
 И.о. начальника РАЦКВ
 Т.Ю. Новикова

Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа

№ 4389 от 24.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 10 ⁴⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф. Гаскаровым, инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-17.06.2019г.

Средства измерения:

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/1144 действительно до 09.08.2019г.
 Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/495 действительно до 24.01.2020г.
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/6852, №11/6855 действительно до 17.06.2020г.
 Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
 Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке б/н действительно до 15.11.2019г.
 Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
 Электроды ЭКПС-10 зав.№5145, свидетельство об аттестации №9-7/1/393/566 действительно до 12.07.2020г.
 Водяная баня LT-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Скважина по ул. Шолохова 6207
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,078
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	48±7
4	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	45±7
5	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002	1,2-1,5	0,50±0,09
6	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,01
7	Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
8	Марганец	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
9	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	<0,001
10	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
12	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
13	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
14	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 4389 М от 07.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 10ч 40мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. , инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 10.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.

Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096,свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Скважина по ул. Шолохова
				6207
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № 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
И.о. начальника РАЦКВ
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4390 от 17.06.2019г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 10 ⁵⁰
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Гаскаровым А.Ф., инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-06.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Скважина по Шолохава распределительные сети ул. Шолохова, 20, к.3
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6208
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

✓ № 4390 М от 07.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 10ч 50мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. , инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 10.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096,свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Скважина по ул. Шолохова Распределительные сети: Ул.Шолохова,д.20, кв.3 6208
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	5

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
 г. Уфа, бульвар Ибрагимов, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
 И.о. начальника РАЦККВ
 Т.Ю. Новикова

Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
 № 4391 от 24.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11 ⁰⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф. Гаскаровым, инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-17.06.2019г.

Средства измерения:

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/11144 действительно до 09.08.2019г.
 Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/495 действительно до 24.01.2020г.
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/6852, №11/6855 действительно до 17.06.2020г.
 Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.
 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
 Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке б/н действительно до 15.11.2019г.
 Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
 Электродуховка ЭКПС-10 зав.№5145, свидетельство об аттестации №9-7/1/393/566 действительно до 12.07.2020г.
 Воляная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					Скважина по ул. Строителей 6209
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,078
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	48±7
4	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	35±7
5	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2-1,5	0,40±0,07
6	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,01
7	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
8	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
9	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	<0,001
10	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
12	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
13	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
14	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № 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

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

✓ № 4391 М от 07.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11ч 05мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 10.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав. № 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав. № АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Скважина по ул. Строителей
				6209
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	1

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимов, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4395 от 17.06.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РЕ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№А90 от 05.02.2019г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11 ¹⁵
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Гаскаровым А.Ф., инженером-химиком Прокофьевой Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16 ¹⁵
Дата производства анализа	06.06.2019г.-06.06.2019г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/394 действительно до 21.01.2020г.

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/1/257 действительно до 07.05.2021г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
				СанПиН 2.1.4.1074-01	Распределительные сети ул. строителей 6213
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 4395 М от 10.06.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 609 от 07.12.2018 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 06.06.2019г. 11ч 15мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.06.2019г. 16ч 15 мин
Дата производства анализа	06.06.2019г. – 10.06.2019г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав. № 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, заводское свидетельство о поверке до 08.2022 г.

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав. № АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/4291 действительно до 28.06.2019 г.

Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/7333 действительно до 19.06.2019 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 29026, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28993, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/555 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				Распределительные сети: Жилые дома по ул. Строителей 6213
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	11

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦКВ (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)