

**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**

№ 926 от 21.02.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 14.02.2018г. 10 ²⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.А.Кадировым, ведущим инженером-химиком М.В.Рудаковой
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13 ⁰⁰
Дата производства анализа	14.02.2018г.-21.02.2018г.

Средства измерения: Концентраметр КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/6479 действительно до 20.06.2018г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1329, 11/1331 действительно до 08.03.2018г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/9656 действительно до 11.08.2018г.
Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/437 действительно до 25.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/6551, №11/6550 действительно до 20.06.2018г.
Спектрофотометр « Сатурн-3» зав.№25, свидетельства о поверке №11/439 действительно до 25.01.2019г.
Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/4992 действительно до 24.05.2018г.
Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/11519 действительно до 14.09.2018г.
Хроматограф «Люмахром» зав.№333, свидетельства о поверке №11/3217 действительно до 20.04.2018г.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1324 действительно до 30.03.2018г.
Весы HCB 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ AE7592118, свидетельства о поверке №7/3677 действительно до 29.06.2018г.
Весы HT 84RCE фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №7/3680 действительно до 29.06.2018г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1267 действительно до 26.02.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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 южный водозабор скважина №1
					1413
				1) СанПиН 2.1.4.1074-01 2) ГН 2.1.5.1315-03 3) ГН 2.1.5.2280-07	Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2
7	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	7,2±1,1
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	412±37
9	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,5 (по N)	<0,1
10	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,3	0,021±0,010
11	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45	18,0±3,6
12	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	11,8±1,4
13	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	12,2±1,8

1	2	3	4	5	6
14	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,5	0,32±0,06
15	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,05
16	Цианид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07 ⁽³⁾	<0,01
17	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
18	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,33±0,07
19	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
20	Фенолы летучие	мг/дм ³	ФР.1.31.2000.00156	0,25	<0,001
21	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,0005	<0,00001
22	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,05	<0,01
23	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,01	0,000110±0,000033
24	2,4-Д	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012	0,03	<0,0002
25	Линдан	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	0,002	<0,0001
26	ДДТ	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	0,002	<0,0001
27	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,010
28	Железо общее	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3 (1,0)	<0,1
29	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1
30	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,01	<0,002
31	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
32	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0 ⁽²⁾	<0,04
33	Никель	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,02 ⁽²⁾	<0,005
34	Барий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,7 ⁽²⁾	0,083±0,025
35	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,0002	<0,0001
36	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,001	< 0,0001
37	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,07 ⁽³⁾	<0,001
38	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	0,60±0,12
39	Объемная активность α-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	0,1 ⁽¹⁾	<0,02
40	Объемная активность β-излучающих радионуклидов			1,0 ⁽¹⁾	<0,1

Ответственный за подготовку протокола
техник-химик

ИИ

Исхакова А.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
№ 926 М от 15.02.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал», 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул.Революционная, 26
Договор	А619 от 01.12.2017 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 14.02.2018г. 10ч 20мин
Кем отобрана проба	Техник-химик РАЦККВ Кадиров А. А., вед. инженер-химик РАЦККВ Рудакова М. В.
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13ч 00мин
Дата производства анализа	14.02.2018г. – 15.02.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1267 действительно до 26.02.2018 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-80М-2, зав. №1570, 1987 г., свидетельство об аттестации № 9/41/560 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр.суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 29026,2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28993,2010 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/555 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр. суховоздушный ТС-80М-2, зав. № 1809, 1992 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/554 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
				Южный водозабор скважина №1 1413
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
3	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.1018-01	Не более 50 КОЕ/мл	10 КОЕ/мл

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
№ 3127 М от 17.05.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал», 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 619 от 01.12.2017 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, 14.05.2018г. 10ч 45мин
Кем отобрана проба	Техник-химик РАЦККВ Мухамадиева Е. П.
Дата и время доставки	14.05.2018г. 14ч 00мин
Дата производства анализа	14.05.2018г. – 17.05.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
 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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
 Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 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
				Южный водозабор 4482
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
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

3. 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
Т.Ю. Новикова

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 2829 М от 27.04.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал», 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 619 от 01.12.2017 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, 26.04.2018г. 10ч 00мин
Кем отобрана проба	Техник-химик РАЦКВ Мухамадиева Е. П.
Дата и время доставки	26.04.2018г. 11ч 20мин
Дата производства анализа	26.04.2018г. – 27.04.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 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
				РЧВ водозабора «Южный» 4084
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	4 КОЕ/мл

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
Начальник РАЦККВ
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 3127 от 18.05.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 14.05.2018г. 10 ³⁰
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком Е.П.Мухамадиевой
Дата и время доставки	14.05.2018г. 14 ⁰⁰
Дата производства анализа	14.05.2018г.-17.05.2018г.

Средства измерения: Концентраметр КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/6479 действительно до 20.06.2018г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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» (площадка РЧВ)
				СанПиН 2.1.4.1074-01	4482
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	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	7,0 (10)	8,2±1,2
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	468±42
9	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,13±0,31
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8185 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 13ч 30мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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.н. 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
				Южный водозабор. РЧВ
				11712
				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 Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 8183 от 29.10.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 13 ¹⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-25.10.2018г.

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 №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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	Южный водозабор скважина №3 11710 Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	5,9±1,2
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 8182 от 29.10.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 13 ⁰⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-25.10.2018г.

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 №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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
					Южный водозабор скважина №2
				СанПиН 2.1.4.1074-01	11709
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 8181 от 29.10.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 12 ⁴⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-25.10.2018г.

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 AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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	Южный водозабор скважина №1 11708
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	1,81±0,36
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	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



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник РАЦКВ
 Л.Н. Мартыненко

Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
 № 8185 от 23.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 13 ³⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-23.11.2018г.

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке №11/4148 действительно до 19.04.2019г.
 Спектрофотометр атомно-абсорбционный AA-6200 зав.№ A30454801066, свидетельства о поверке №11/1144 действительно до 09.08.2019г.
 Спектрофотометр « AAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/437 действительно до 25.01.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельства о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/7341, №11/7337 действительно до 19.06.2019г.
 Спектрофотометр « Сатурн-3» зав.№25, свидетельства о поверке №11/439 действительно до 25.01.2019г.
 Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/6030 действительно до 23.05.2019г.
 Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2076 действительно до 01.03.2019г.
 Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/12946 действительно до 13.09.2019г.
 Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.
 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, свидетельства о поверке № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.
 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 №7/9306 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.
 Электродуховка 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
					Южный водозабор РЧВ 11712
					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	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	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,1
7	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
8	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	1,61±0,32
9	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	<10
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	97±10
11	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2-1,5	<0,1
12	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
13	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01

1	2	3	4	5	6
14	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
15	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,05	<0,01
16	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00017±0,00005
17	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
18	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
19	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
20	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,01
21	Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
22	Медь	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1
23	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,01	<0,002
24	Марганец	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
25	Цинк	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,04
26	Никель	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,02	<0,005
27	Барий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,7	0,043±0,013
28	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,0002	<0,0001
29	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,001	<0,0001
30	Стронций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	7,0	0,44±0,13
31	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	0,1	<0,02
32	Объемная активность бета - излучающих радионуклидов	Бк/дм ³		1,0	<0,1

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик



Чаликиди М.Р.

Л.Н. Мартыненко
 УТВЕРЖДАЮ
 Начальник РАЦКВ
 Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
 микробиологического анализа
 № 8183 М от 29.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 13ч 15мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 27.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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.
 Ионномер 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.№29026, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.
 Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№28993, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/555 действительно до 22.08.2019г.
 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
				Южный водозабор Скважина №3 11710 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	2
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	8

Ответственный за подготовку протокола
 ведущий инженер-микробиолог

З.М. Хасанова
 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

Л.Н. Мартыненко
УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8182 М от 29.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 13ч 00мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 27.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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. №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.
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
				Южный водозабор Скважина №2 11709 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

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
 Начальник РАЦКВ
 Л.Н. Мартыненко

Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
 № 8181 М от 29.10.2018 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 12ч 45мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 27.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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. №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.
 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
				Южный водозабор Скважина №1 11708 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	4
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	4
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 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
Начальник РАЦККВ
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 4518 от 29.06.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 10 ⁵⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.-29.06.2018г.

Средства измерения: Концентратомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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» (РЧВ) скважина №4
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6468
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0,25
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	8,0±1,2
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	462±42
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Начальник РАЦКВ
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4517 от 29.06.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 10 ⁴⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.-29.06.2018г.

Средства измерения: Концентрагомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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» (РЧВ) скважина №3
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6467
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,40±0,08
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	7,3±1,1
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	430±39
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4516 от 29.06.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 10 ³⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.-29.06.2018г.

Средства измерения: Концентратомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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» (РЧВ) скважина №2
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6466
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,42±0,08
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	7,1±1,1
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	450±41
10	АПав	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4515 от 29.06.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 10 ²⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.-29.06.2018г.

Средства измерения: Концентраномер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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» (РЧВ) скважина №1
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6465
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,28±0,06
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	7,1±1,1
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	438±39
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 4515 М от 27.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 10ч 25мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 27.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.

Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.

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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.

Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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» (РЧВ)
				Скважина №1
				6465
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
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-химик

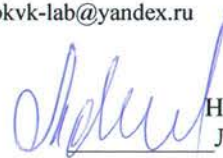


Т. Ю. Новикова

**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
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 4516 М от 27.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 10ч 35мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 27.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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.
Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 29026, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр. 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» (РЧВ) Скважина №2 6466 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-химик



Т. Ю. Новикова

-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
№ 4517 М от 26.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 10ч 45мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 26.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.

Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.

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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.

Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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
				Водозабор «Южный» (РЧВ) Скважина №3 6467 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-химик

Т. Ю. Новикова

**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

Л.Н. Мартыненко
УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Л.Н. Мартыненко
ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 4518 М от 26.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 10ч 55мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 26.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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 «Южный» (РЧВ) Скважина №4 6468 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-химик

Т. Ю. Новикова

Т. Ю. Новикова

**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
№ 925 М от 15.02.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал», 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул.Революционная, 26
Договор	А619 от 01.12.2017 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 14.02.2018г. 10ч 00мин
Кем отобрана проба	Техник-химик РАЦККВ Кадилов А. А., вед. инженер-химик РАЦККВ Рудакова М. В.
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13ч 00мин
Дата производства анализа	14.02.2018г. – 15.02.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1267 действительно до 26.02.2018 г.
 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
 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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
 Ионмер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электрич. суховоздушный ТС-80М-2, зав. №1570, 1987 г., свидетельство об аттестации № 9/41/560 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.
 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-80М-2, зав. № 1809, 1992 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/554 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 1412
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
3	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.1018-01	Не более 50 КОЕ/мл	7 КОЕ/мл

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З. М. Хасанова

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



Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
 № 925 от 19.02.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 14.02.2018г. 10 ⁰⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.А.Кадировым, ведущим инженером-химиком М.В.Рудаковой
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13 ⁰⁰
Дата производства анализа	14.02.2018г.-19.02.2018г.

Средства измерения: Концентраномер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/6479 действительно до 20.06.2018г.
 Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
 Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/1329 действительно до 08.03.2018г.
 Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1267 действительно до 26.02.2018г.
 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
 Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
 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.

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
					1412
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
7	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	8,6±1,3
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	542±49
9	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,25±0,05
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ФР.1.31.2000.00156	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
 техник-химик

Исхакова А.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

Мартыненко
УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8191 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 12ч 15мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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. Строителей
				11718
				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	12

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

Хасанова

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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 8191 от 16.11.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 12 ¹⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-16.11.2018г.

Средства измерения: Концентраметр КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/22226 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 б/н действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.

Испытательное оборудование:

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
				СанПиН 2.1.4.1074-01	Скважина по ул. Строителей 11718
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность	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	7,1±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,37±0,07
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	8,9±1,3
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	538±48
10	АПВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
13	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	0,1	<0,02
14	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

Л.Н. Мартыненко
УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 928 М от 15.02.2018 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал», 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул.Революционная, 26
Договор	А619 от 01.12.2017 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 14.02.2018г. 11ч 10мин
Кем отобрана проба	Техник-химик РАЦККВ Кадиров А. А., вед. инженер-химик РАЦККВ Рудакова М. В.
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13ч 00мин
Дата производства анализа	14.02.2018г. – 15.02.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1267 действительно до 26.02.2018 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-80М-2, зав. №1570, 1987 г., свидетельство об аттестации № 9/41/560 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр.суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 29026,2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28993,2010 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/555 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр. суховоздушный ТС-80М-2, зав. № 1809, 1992 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/554 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 1415
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
3	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.1018-01	Не более 50 КОЕ/мл	4 КОЕ/мл

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З.М. Хасанова

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



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 928 от 19.02.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 14.02.2018г. 11 ¹⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.А.Кадиловым, ведущим инженером-химиком М.В.Рудаковой
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13 ⁰⁰
Дата производства анализа	14.02.2018г.-19.02.2018г.

Средства измерения: Концентратомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/6479 действительно до 20.06.2018г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/1329 действительно до 08.03.2018г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1267 действительно до 26.02.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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
					1415
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,0±0,2
7	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	8,6±1,3
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	572±51
9	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,35±0,07
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ФР.1.31.2000.00156	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
техник-химик

Исхакова А.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
Л.Н. Мартыненко




**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8184 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 12ч 30мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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.

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 11711
				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	48

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
Начальник РАЦКВ
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 8184 от 23.11.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 12 ³⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-23.11.2018г.

Средства измерения: Концентратомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2076 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №11/279 действительно до 18.01.2019г.
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 № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.
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.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.

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 скважина по ул. Шолохова
					СанПиН 2.1.4.1074-01
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность	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	7,2±0,2
7	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	8,8±1,3
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	552±50
9	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	<0,25
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
13	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	0,1	<0,02
14	Объемная активность бета - излучающих радионуклидов			1,0	0,19±0,74

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.



Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
 № 3128 М от 15.05.2018 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал», 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 619 от 01.12.2017 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, 14.05.2018г. 10ч 45мин
Кем отобрана проба	Техник-химик РАЦКВ Мухамадиева Е. П.
Дата и время доставки	14.05.2018г. 14ч 00мин
Дата производства анализа	14.05.2018г. – 15.05.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
 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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
 Ионмер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 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
				Кляшевский водозабор (площадка РЧВ) 4483
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
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 РАЦКВ (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



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 2828 М от 27.04.2018 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал», 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул.Революционная, 26
Договор	А 619 от 01.12.2017 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, 26.04.2018г. 10ч 10мин
Кем отобрана проба	Техник-химик РАЦКВ Мухамадиева Е. П.
Дата и время доставки	26.04.2018г. 11ч 20мин
Дата производства анализа	26.04.2018г. – 27.04.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
 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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
 Ионномер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 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
				РЧВ Кляшевского водозабора 4083
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	5 КОЕ/мл

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З. М. Хасанова

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



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник РАЦККВ
 Л.Н.Мартыненко

Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
 № 4509 от 13.07.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 12 ¹⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.-13.07.2018г.

Средства измерения: Концентраномер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
 Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
 Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
 Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
 Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
 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.
 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
					Кляшевский водозабор (РЧВ)
					6459
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0, 25
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	8,1±1,2
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	442±40
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

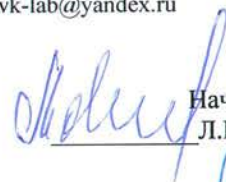
Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

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
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 4509 М от 26.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 12ч 15мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 26.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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
				Кляшевский водозабор (РЧВ) 6459 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-химик



Т. Ю. Новикова

**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
Л.Н. Мартыненко




**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 4510 М от 26.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 11ч 55мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 26.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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
				Разводящие сети с. Иглино 6460
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
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-химик



Т. Ю. Новикова

**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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4510 от 26.06.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 11 ⁵⁵
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.

Средства измерения: Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №№11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/8784 действительно до 16.11.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	№ рег.	Место отбора пробы	Определяемый показатель				
			Запах, баллы (при 20°С)	Запах, баллы (при 60°С)	Вкус и привкус, баллы	Мутность, ЕМФ	Цветность, градусы цветности
			ПДК (СанПиН 2.1.4.1074-01) не более				
			2	2	2	2,6(3,5)	20(35)
			НД на метод анализа				
			ГОСТ Р 57164-2016		ПНД Ф 14.1:2:4-213-05		ГОСТ 31868-2012
с.Иглино			Результат анализа с погрешностью (±Δ)				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	6460	Разводящие сети	0	0	0	<1,0	<5

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Начальник РАЦКВ
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 3128 от 18.05.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 14.05.2018г. 10 ⁴⁵
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком Е.П.Мухамадиевой
Дата и время доставки	14.05.2018г. 14 ⁰⁰
Дата производства анализа	14.05.2018г.-17.05.2018г.

Средства измерения: Концентрагомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/6479 действительно до 20.06.2018г.

Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.

Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.

Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.

Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.

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.

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	Кляшевский водозабор 4483
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2
7	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	6,6±1,0
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	408±37
9	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,29±0,33
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 8189 М от 29.10.2018 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 15ч 10мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 27.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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
				Кляшевский водозабор Скважина №4 11716 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	1
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	7

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
 Начальник РАЦККВ
 Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8188 М от 29.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 14ч 50мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 27.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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 7/4291действительно 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
				Кляшевский водозабор Скважина №3 11715 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	1
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
Начальник РАЦКВ
Л.Н. Мартыненкова

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8187 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 14ч 30мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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
				Кляшевский водозабор Скважина №2 11714 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 РАЦКВ (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
Начальник РАЦКВ
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8186 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 14ч 00мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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
				Кляшевский водозабор
				Скважина №1
				11713
				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	13

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
Начальник РАЦККВ
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8192 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 10ч 45мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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
				Распределительная сеть с. Иглино
				11719
				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	9

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
Начальник РАЦКВ
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8190 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 13ч 50мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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
				Кляшевский водозабор РЧВ 11717 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 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 Ибрагимов, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 8192 от 29.10.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 10 ⁴⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-26.10.2018г.

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 №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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	Распределительная сеть с. Иглино 11719
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	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
 Л.Н. Мартыненко

Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа

№ 8190 от 23.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 13 ³⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-23.11.2018г.

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке 11/4148 действительно до 19.04.2019г.
 Спектрофотометр атомно-абсорбционный AA-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/11144 действительно до 09.08.2019г.
 Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/437 действительно до 25.01.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/7341, №11/7337 действительно до 19.06.2019г.
 Спектрофотометр «Сатурн-3» зав.№25, свидетельства о поверке №11/439 действительно до 25.01.2019г.
 Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/6030 действительно до 23.05.2019г.
 Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2076 действительно до 01.03.2019г.
 Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/12946 действительно до 13.09.2019г.
 Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.
 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, свидетельство о поверке № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.
 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 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
					Кляшевский водозабор РЧВ
				1) СанПиН 2.1.4.1074-01 2) ГН 2.1.5.1315-03 3) ГН 2.1.5.2280-07	11717
					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	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	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,1
7	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
8	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	6,6±1,0
9	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	38±5
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	39±4
11	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2-1,5	<0,1
12	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
13	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01

1	2	3	4	5	6
14	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
15	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,05	<0,01
16	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00016±0,00005
17	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
18	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
19	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
20	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,01
21	Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
22	Медь	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1
23	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,01	<0,002
24	Марганец	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
25	Цинк	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,04
26	Никель	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,02	<0,005
27	Барий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,7	0,100±0,030
28	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,0002	<0,0001
29	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,001	<0,0001
30	Стронций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	7,0	0,84±0,25
31	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	0,1	<0,02
32	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
 Л.Н. Мартыненко

Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа

№ 8189 от 19.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 15 ¹⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-16.11.2018г.

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке 11/4148 действительно до 19.04.2019г.
 Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
 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 №11/437 действительно до 25.01.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/7341, №11/7337 действительно до 19.06.2019г.
 Спектрофотометр «Сатурн-3» зав.№25, свидетельства о поверке №11/439 действительно до 25.01.2019г.
 Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/6030 действительно до 23.05.2019г.
 Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2076 действительно до 01.03.2019г.
 Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/12946 действительно до 13.09.2019г.
 Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.
 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 № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.
 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 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.
 Электроды 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
					Кляшевский водозабор скважина №4 11716
					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	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	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	0
7	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
8	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	0,145±0,029
9	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	<10
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	151±15
11	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2-1,5	0,35±0,06
12	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
13	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01

1	2	3	4	5	6
14	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
15	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,05	<0,01
16	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00020±0,00006
17	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
18	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
19	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
20	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,01
21	Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
22	Медь	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1
23	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,01	<0,002
24	Марганец	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,1	0,75±0,13
25	Цинк	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,04
26	Никель	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,02	<0,005
27	Барий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,7	0,14±0,04
28	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,0002	<0,0001
29	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,001	<0,0001
30	Стронций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	7,0	0,83±0,25
31	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	0,1	<0,02
32	Объемная активность бета - излучающих радионуклидов			1,0	<0,1
33	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
34	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	9,2±1,4
35	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	1000	570±51
36	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	5,0	1,39±0,28

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
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 8188 от 19.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 14 ⁵⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-16.11.2018г.

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат-02-М» зав.№6094, свидетельство о поверке 11/4148 действительно до 19.04.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
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 №11/437 действительно до 25.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельства о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/7341, №11/7337 действительно до 19.06.2019г.
Спектрофотометр «Сатурн-3» зав.№25, свидетельства о поверке №11/439 действительно до 25.01.2019г.
Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/6030 действительно до 23.05.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2076 действительно до 01.03.2019г.
Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/12946 действительно до 13.09.2019г.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.
Весы НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592118, 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, свидетельства о поверке № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.
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, 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
					Кляшевский водозабор скважина №3
				1) СанПиН 2.1.4.1074-01 2) ГН 2.1.5.1315-03 3) ГН 2.1.5.2280-07	11715
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность	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	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,1
7	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
8	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	0,145±0,029
9	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	350	<10
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	151±15
11	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2-1,5	0,25±0,05
12	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
13	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01

**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
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 8187 от 19.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 14 ³⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-16.11.2018г.

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке 11/4148 действительно до 19.04.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
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 №11/437 действительно до 25.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке №11/7341, №11/7337 действительно до 19.06.2019г.
Спектрофотометр «Сатурн-3» зав.№25, свидетельства о поверке №11/439 действительно до 25.01.2019г.
Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/6030 действительно до 23.05.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2076 действительно до 01.03.2019г.
Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/12946 действительно до 13.09.2019г.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.
Весы НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592118, 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 № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.
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 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.
Электродуховка 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
					Кляшевский водозабор скважина №2
				1) СанПиН 2.1.4.1074-01 2) ГН 2.1.5.1315-03 3) ГН 2.1.5.2280-07	11714
					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	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	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,1
7	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
8	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	<0,1
9	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	<10
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	170±17
11	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2-1,5	0,32±0,06
12	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
13	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01

14	Ртуть	3	4	5	6
15	Мышьяк	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
16	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,05	<0,01
17	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	<0,0001
18	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
19	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
20	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
21	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,01
22	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
23	Свинец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1
24	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,01	<0,002
25	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	0,80±0,14
26	Никель	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,04
27	Барий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,02	0,0054±0,0016
28	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,7	0,085±0,026
29	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,0002	<0,0001
30	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,001	<0,0001
31	Объемная активность альфа - излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	0,81±0,24
32	Объемная активность бета - излучающих радионуклидов		МРК «Суммарная альфа- бета- активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений» 2013г., свидетельство №40073.3Г178/01.00294-2010	0,1	<0,02
33	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	1,0	<0,1
34	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	6,0-9,0	7,4±0,2
35	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	7,0 (10)	9,1±1,4
36	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1000 (1500)	576±52
				5,0	1,27±0,25

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
 Л.Н. Мартыненкова

Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа

№ 8186 от 19.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 14 ¹⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-16.11.2018г.

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке 11/4148 действительно до 19.04.2019г.
 Измерительный преобразователь pH-метра ЭКСПЕРТ-pH, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
 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 №11/437 действительно до 25.01.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельства о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/7341, №11/7337 действительно до 19.06.2019г.
 Спектрофотометр «Сатурн-3» зав.№25, свидетельства о поверке №11/439 действительно до 25.01.2019г.
 Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/6030 действительно до 23.05.2019г.
 Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2076 действительно до 01.03.2019г.
 Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/12946 действительно до 13.09.2019г.
 Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.
 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 № 9/1081 действительно до 11.02.2019г.
 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 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
					Кляшевский водозабор скважина №1
				1) СанПиН 2.1.4.1074-01 2) ГН 2.1.5.1315-03 3) ГН 2.1.5.2280-07	11713
					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	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	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,1
7	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
8	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	<0,1
9	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	350	<10
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	144±14
11	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2-1,5	0,30±0,05
12	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
13	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01

1	2	3	4	5	6
14	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
15	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,05	<0,01
16	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	<0,0001
17	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
18	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
19	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
20	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,01
21	Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
22	Медь	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1
23	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,01	<0,002
24	Марганец	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,1	1,07±0,18
25	Цинк	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,04
26	Никель	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,02	<0,005
27	Барий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,7	0,080±0,024
28	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,0002	<0,0001
29	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,001	<0,0001
30	Стронций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	7,0	0,90±0,27
31	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	0,1	0,020±0,009
32	Объемная активность бета - излучающих радионуклидов			1,0	<0,1
33	Водородный показатель (рН)	ед.рН		ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0
34	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0 (10)	9,0±1,4
35	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	566±51
36	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	5,0	1,23±0,25

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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 8560 от 20.11.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 06.11.2018г. 11 ²⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	06.11.2018г. 12 ⁴⁵
Дата производства анализа	06.11.2018г.-20.11.2018г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ зав.№53ВИ937, свидетельство о поверке №11/15399 действительно до 23.08.2019г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/11144 действительно до 09.08.2019г.
Спектрофотометр « Сатурн-2» зав.№10, свидетельства о поверке №11/438 действительно до 25.01.2019г.
Спектрофотометр « АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/437 действительно до 25.01.2019г.
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 б/н действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Хроматограф «Люмахром» зав.№333, свидетельство о поверке №11/4717 действительно до 19.04.2019г.
Весы НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592118, свидетельство о поверке №7/4291 действительно до 28.06.2019г.

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
				СанПиН 2.1.4.1074-01	Водозабор «Питомник» скважина №4 12185
1	2	3	4	5	6
1	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.5 (Метод А)	не норм.	5,6±0,7
2	Кальций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	-	91±14
3	Магний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	50	17,7±2,5
4	Натрий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	200	7,7±1,3
5	Калий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	-	<1,0
6	Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10,0	10,6±2,1
7	Литий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,03	0,014±0,004
8	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,07 ³	0,131±0,026
9	Полифосфаты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.248-07	3,5	<0,1
10	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	0,01	<0,0005

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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 8559 от 20.11.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 06.11.2018г. 11 ¹⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	06.11.2018г. 12 ⁴⁵
Дата производства анализа	06.11.2018г.-20.11.2018г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ зав.№53ВИ937, свидетельство о поверке №11/15399 действительно до 23.08.2019г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/11144 действительно до 09.08.2019г.
Спектрофотометр « Сатурн-2» зав.№10, свидетельства о поверке №11/438 действительно до 25.01.2019г.
Спектрофотометр « АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/437 действительно до 25.01.2019г.
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 б/н действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Хроматограф «Люмахром» зав.№333, свидетельство о поверке №11/4717 действительно до 19.04.2019г.
Весы НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ AE7592118, свидетельство о поверке №7/4291 действительно до 28.06.2019г.

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 «Питомник» скважина №3
				СанПиН 2.1.4.1074-01	12184
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Щелочность	ммоль/ дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.5 (Метод А)	не норм.	5,5±0,7
2	Кальций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	-	96±14
3	Магний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	50	18,4±2,6
4	Натрий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	200	7,1±1,2
5	Калий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	-	<1,0
6	Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10,0	9,7±1,9
7	Литий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,03	0,017±0,005
8	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,07 ³	0,30±0,06
9	Полифосфаты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.248-07	3,5	<0,1
10	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	0,01	<0,0005

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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 8558 от 20.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 06.11.2018г. 10 ⁵⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	06.11.2018г. 12 ⁴⁵
Дата производства анализа	06.11.2018г.-20.11.2018г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ зав.№53ВИ937, свидетельство о поверке №11/15399 действительно до 23.08.2019г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/11144 действительно до 09.08.2019г.
Спектрофотометр « Сатурн-2» зав.№10, свидетельства о поверке №11/438 действительно до 25.01.2019г.
Спектрофотометр « АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/437 действительно до 25.01.2019г.
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 б/н действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Хроматограф «Люмахром» зав.№333, свидетельство о поверке №11/4717 действительно до 19.04.2019г.
Весы НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592118, свидетельство о поверке №7/4291 действительно до 28.06.2019г.

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 «Питомник» скважина №2
				СанПиН 2.1.4.1074-01	12183
1	2	3	4	5	6
1	Щелочность	ммоль/ дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.5 (Метод А)	не норм.	5,7±0,7
2	Кальций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	-	93±14
3	Магний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	50	18,6±2,6
4	Натрий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	200	8,3±1,4
5	Калий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	-	<1,0
6	Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10,0	10,9±2,2
7	Литий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,03	0,022±0,007
8	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,07 ³	<0,01
9	Полифосфаты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.248-07	3,5	<0,1
10	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	0,01	<0,0005

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
 Л.Н.Мартыненко

Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа

№ 8557 от 20.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 06.11.2018г. 10 ⁴⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	06.11.2018г. 12 ⁴⁵
Дата производства анализа	06.11.2018г.-20.11.2018г.

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
 Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ зав.№53ВИ937, свидетельство о поверке №11/15399 действительно до 23.08.2019г.
 Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/11144 действительно до 09.08.2019г.
 Спектрофотометр « Сатурн-2» зав.№10, свидетельства о поверке №11/438 действительно до 25.01.2019г.
 Спектрофотометр « АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/437 действительно до 25.01.2019г.
 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 б/н действительно до 15.11.2019г.
 Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
 Хроматограф «Люмахром» зав.№333, свидетельство о поверке №11/4717 действительно до 19.04.2019г.
 Весы HCB 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ AE7592118, свидетельство о поверке №7/4291 действительно до 28.06.2019г.

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.
 Электродуховка 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 «Питомник» скважина №1
				СанПиН 2.1.4.1074-01	12182
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Щелочность	ммоль/ дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.5 (Метод А)	не норм.	5,6±0,7
2	Кальций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	-	91±14
3	Магний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	50	18,3±2,6
4	Натрий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	200	8,6±1,5
5	Калий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	-	<1,0
6	Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10,0	10,7±2,1
7	Литий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,03	0,0100±0,0036
8	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,07 ³	<0,01
9	Полифосфаты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.248-07	3,5	<0,1
10	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	0,01	<0,0005

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
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 930 М от 15.02.2018 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал», 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул.Революционная, 26
Договор	А619 от 01.12.2017 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 14.02.2018г. 12ч 00мин
Кем отобрана проба	Техник-химик РАЦККВ Кадиров А. А., вед. инженер-химик РАЦККВ Рудакова М. В.
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13ч 00мин
Дата производства анализа	14.02.2018г. – 15.02.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1267 действительно до 26.02.2018 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электрич. суховоздушный ТС-80М-2, зав. №1570, 1987 г., свидетельство об аттестации № 9/41/560 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.
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-80М-2, зав. № 1809, 1992 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/554 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
				Разводящая сеть с. Иглино, микрорайон Новокузьминки 1417
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
3	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.1018-01	Не более 50 КОЕ/мл	11 КОЕ/мл

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
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 927 М от 15.02.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал», 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул.Революционная, 26
Договор	А619 от 01.12.2017 г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 14.02.2018г. 10ч 40мин
Кем отобрана проба	Техник-химик РАЦККВ Кадиров А. А., вед. инженер-химик РАЦККВ Рудакова М. В.
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13ч 00мин
Дата производства анализа	14.02.2018г. – 15.02.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1267 действительно до 26.02.2018 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электрич. суховоздушный ТС-80М-2, зав. №1570, 1987 г., свидетельство об аттестации № 9/41/560 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.
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-80М-2, зав. № 1809, 1992 г.,свидетельство об аттестации № 9/41/554 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 1414
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
3	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.1018-01	Не более 50 КОЕ/мл	1 КОЕ/мл

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



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 930 от 19.02.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 14.02.2018г. 12 ⁰⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.А.Кадиловым, ведущим инженером-химиком М.В.Рудаковой
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13 ⁰⁰
Дата производства анализа	14.02.2018г.-19.02.2018г.

Средства измерения: Концентратомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/6479 действительно до 20.06.2018г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/1329 действительно до 08.03.2018г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1267 действительно до 26.02.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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
					разводящая сеть с. Иглино, микрорайон Новокузьминки
				СанПиН 2.1.4.1074-01	1417
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
7	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	5,9±0,9
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	342±31
9	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,13±0,23
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ФР.1.31.2000.00156	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
техник-химик

Исхакова А.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
количественного химического анализа**

№ 929 от 19.02.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 14.02.2018г. 11 ³⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.А.Кадиловым, ведущим инженером-химиком М.В.Рудаковой
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13 ⁰⁰
Дата производства анализа	14.02.2018г.-19.02.2018г.

Средства измерения: Концентратомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/6479 действительно до 20.06.2018г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/1329 действительно до 08.03.2018г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1267 действительно до 26.02.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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 разводящая сеть с. Иглино, ул. Новочеркасская, 39/2
					1416
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
7	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	5,7±0,9
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	356±32
9	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0,25
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ФР.1.31.2000.00156	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
техник-химик

Исхакова А.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
количественного химического анализа**

№ 927 от 21.02.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 14.02.2018г. 10 ⁴⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.А.Кадиловым, ведущим инженером-химиком М.В.Рудаковой
Дата и время доставки	14.02.2018г. 13 ⁰⁰
Дата производства анализа	14.02.2018г.-21.02.2018г.

Средства измерения: Концентраметр КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/6479 действительно до 20.06.2018г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1329, 11/1331 действительно до 08.03.2018г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/9656 действительно до 11.08.2018г.
Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №11/437 действительно до 25.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №11/6551, №11/6550 действительно до 20.06.2018г.
Спектрофотометр «Сатурн-3» зав.№25, свидетельство о поверке №11/439 действительно до 25.01.2019г.
Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №11/4992 действительно до 24.05.2018г.
Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №11/11519 действительно до 14.09.2018г.
Хроматограф «Люмахром» зав.№333, свидетельства о поверке №11/3217 действительно до 20.04.2018г.
Весы НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ AE7592118, свидетельства о поверке №7/3677 действительно до 29.06.2018г.
Весы НТ 84RCE фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №7/3680 действительно до 29.06.2018г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1267 действительно до 26.02.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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
					1414
				1) СанПиН 2.1.4.1074-01 2) ГН 2.1.5.1315-03 3) ГН 2.1.5.2280-07	Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,1±0,2
7	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	5,5±0,8
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	310±28
9	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,5 (по N)	<0,1
10	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,3	0,0048±0,0024
11	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45	1,40±0,28
12	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	<10
13	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	34±5

1	2	3	4	5	6
14	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,5	0,33±0,06
15	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,05
16	Цианид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07 ⁽³⁾	<0,01
17	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
18	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0,25
19	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
20	Фенолы летучие	мг/дм ³	ФР.1.31.2000.00156	0,25	<0,001
21	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,0005	<0,00001
22	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,05	<0,01
23	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,01	0,00038±0,00011
24	2,4-Д	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012	0,03	<0,0002
25	Линдан	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	0,002	<0,0001
26	ДДТ	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	0,002	<0,0001
27	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	0,05	<0,010
28	Железо общее	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3 (1,0)	<0,1
29	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	1,0	<0,1
30	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,01	<0,002
31	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
32	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0 ⁽²⁾	<0,04
33	Никель	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,02 ⁽²⁾	<0,005
34	Барий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,7 ⁽²⁾	0,108±0,032
35	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,0002	<0,0001
36	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,001	< 0,0001
37	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ 57162-16	0,07 ⁽³⁾	<0,001
38	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	0,51±0,10

Ответственный за подготовку протокола
техник-химик



Исхакова А.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
Д.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4513 от 29.06.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 11 ³⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.-29.06.2018г.

Средства измерения: Концентраметр КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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»(РЧВ) Скважина №3
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6463
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0,25
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	6,2±0,9
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	356±32
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4514 от 29.06.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 11 ⁴⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.-29.06.2018г.

Средства измерения: Концентрагомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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»(РЧВ) Скважина №4
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6464 Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0,25
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	6,1±0,9
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	346±31
10	АП АВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
№ 4514 М от 27.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 11ч 45мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 27.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
 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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
 Ионномер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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 «Питомник» (РЧВ) Скважина №4 6464 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
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-химик

Т. Ю. Новикова

-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



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 4513 М от 27.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 11ч 15мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 27.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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.
Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 29026, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр. 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 «Питомник» (РЧВ) Скважина №3 6463 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
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-химик

Т. Ю. Новикова

**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
№ 4512 М от 27.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 11ч 25мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 27.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
 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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
 Ионномер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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 «Питомник» (РЧВ) Скважина №2 6462 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-химик

Т. Ю. Новикова

**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
№ 4511 М от 26.06.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 25.06.2018г. 11ч 15мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14ч 45мин
Дата производства анализа	25.06.2018г. – 26.06.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
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 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 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» (РЧВ) Скважина №1 6461 Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-химик

Т. Ю. Новикова

**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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4511 от 29.06.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 11 ¹⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.-29.06.2018г.

Средства измерения: Концентратомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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»(РЧВ) Скважина №1
					6461
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0,25
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	7,0±1,1
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	472±42
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 4512 от 29.06.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с.Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 25.06.2018г. 11 ²⁵
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» техником-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	25.06.2018г. 14 ⁴⁵
Дата производства анализа	25.06.2018г.-29.06.2018г.

Средства измерения: Концентрагомер КН-2м зав.№770, свидетельство о поверке №11/7342 действительно до 19.06.2019г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/74 действительно до 25.01.2019г.
Колориметры КФК-2 зав.№8413922, свидетельства о поверке №11/2077 действительно до 01.03.2019г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке 11/279 действительно до 18.01.2019г.
Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №11/15553 действительно до 16.11.2018г.
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.

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»(РЧВ) Скважина №2
				СанПиН 2.1.4.1074-01	6462
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
6	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	<0,25
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	6,2±0,9
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000 (1500)	340±31
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,025
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	< 0,05
12	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Ракова Д.А.

**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
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8180 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 12ч 00мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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. № 402871 70604047228, 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 №4 11707 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 (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
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8179 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 11ч 40мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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. № 4028717060407228, 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 11706 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	7

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

И.И.И.
 УТВЕРЖДАЮ
 Начальник РАЦККВ
 Л.Н. Мартыненко



Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
 № 8178 М от 25.10.2018 г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 11ч 20мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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.
 Ионномер 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 11705 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.

З.М.Хасанова

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

Мартыненко
 УТВЕРЖДАЮ
 Начальник РАЦКВ
 Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
 микробиологического анализа
 № 8177 М от 25.10.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 24.10.2018г. 11ч 00мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф. Инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16ч 06мин
Дата производства анализа	24.10.2018г. – 25.10.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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 №1 11704 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

Хасанова

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



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8557 М от 09.11.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 06.11.2018г. 10ч 40мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.11.2018г. 12ч 45 мин
Дата производства анализа	06.11.2018г. – 09.11.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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 «Питомник», скважина № 1
				12182
				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	31

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



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8560 М от 09.11.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 06.11.2018г. 11ч 25мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.11.2018г. 12ч 45 мин
Дата производства анализа	06.11.2018г. – 09.11.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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 7/4291действительно 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.
Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ,зав.№29026, 2010 г., свидетельство об аттестации № 9/41/556 действительно до 22.08.2019г.
Термостат электр. 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 «Питомник», скважина № 4
				12185
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Более 10
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие КОЕ в 100 мл	Более 10
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	68

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
Начальник РАЦККВ
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8558 М от 07.11.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 06.11.2018г. 10ч 55мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.11.2018г. 12ч 45 мин
Дата производства анализа	06.11.2018г. – 07.11.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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
				12183
				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	28

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
Л.Н. Мартыненко



**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 8559 М от 07.11.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	А 615 от 21.12.2016 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, 06.11.2018г. 11ч 10мин
Кем отобрана проба	Сотрудники АО «Башкоммунводоканал» техник-химик Гаскаров А.Ф., инженер-химик Прокофьева Е.Д.
Дата и время доставки	06.11.2018г. 12ч 45 мин
Дата производства анализа	06.11.2018г. – 07.11.2018 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/1081 действительно до 11.02.2019 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
				12184
				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	42

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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 8180 от 19.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 12 ⁰⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-16.11.2018г.

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 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.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.

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 ЭЖПС-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
				СанПиН 2.1.4.1074-01	Водозабор питомник скважина №4 11707 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	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	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	0,1	0,032±0,016
7	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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 8179 от 19.11.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 11 ⁴⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-16.11.2018г.

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 б/н действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.

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.
Электродуховка 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 питомник скважина №3
				СанПиН 2.1.4.1074-01	11706
					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	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	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	0,1	<0,02
7	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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 8178 от 19.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 11 ²⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-16.11.2018г.

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 б/н действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.

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
				СанПиН 2.1.4.1074-01	Водозабор питомник скважина №2 11705 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	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	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	0,1	<0,02
7	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
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 8177 от 19.11.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26
Договор	№619 от 01.12.2017г.
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, 24.10.2018г. 11 ⁰⁰
Кем отобрана проба	Сотрудниками АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком А.Ф.Гаскаровым, инженером-химиком Е.Д.Прокофьевой
Дата и время доставки	24.10.2018г. 16 ⁰⁶
Дата производства анализа	24.10.2018г.-16.11.2018г.

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 б/н действительно до 15.11.2019г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№4028715060431341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав.№ 1364, свидетельства о поверке №10/1190 действительно до 25.03.2019г.

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 питомник скважина №1
				СанПиН 2.1.4.1074-01	11704
					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	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	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	0,1	0,050±0,025
7	Объемная активность бета -излучающих радионуклидов			1,0	0,10±0,05

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Чаликиди М.Р.