

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А. Кузьмина.

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 2494 от 09.04.2019г.**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «ВКХ Чишмы-вода», ИНН 0250015641
Адрес заказчика	п. Чишмы, ул. Промышленная, 8
Договор	№ А331 от 19.06.2017г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственная программа
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается 02.04.2019г. 11 ³⁰
Кем отобрана проба	Лаборантом Усмановой Ф.Ф.
Дата и время доставки	02.04.2019г. 14 ⁰⁰
Дата производства анализа	02.04.2019г.-09.04.2019г.

Средства измерения:

Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/14235 действительно до 03.10.2019г.

Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.

Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке 7/253 действительно до 24.01.2020г.

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

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3389, 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.№4028715060431541, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.

Испытательное оборудование:

Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/41/267 действительно до 11.05.2019г.

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

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

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер РЧВ. Исаковский водозабор
				СанПиН 2.1.4.1074-01	
					Результат анализа с погрешностью(±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,0±0,2
2	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	9,0±1,4
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	3,2±0,5
4	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3,3	<0,003
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)	500	240±24
6	Активный хлор («Остаточный хлор»)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	0,8-1,2	<0,05
7	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	1,5	<0,1
8	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	632±57

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Чаликиди М.Р.

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

Протокол № 2494

страница 1 из 1

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510202
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**
№ 2702 от 15.04.2019г.

Наименование заказчика, ИНН	ООО «ВКХ Чишмы-вода», ИНН 0250015641
Адрес заказчика	п. Чишмы, ул. Промышленная, 8
Договор	№ А331 от 19.06.2017г.
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 09.04.2019г. 09 ⁴⁵
Кем отобрана проба	Лаборантом Усмановой Ф.Ф.
Дата и время доставки	09.04.2019г. 12 ⁵⁵
Дата производства анализа	09.04.2019г.-10.04.2019г.

Средства измерения: Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№33000170, свидетельство о поверке №11/12226 действительно до 29.08.2019г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№46352, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, клеймо о поверке в паспорте до 07.08.2020г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№33589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.

Испытательное оборудование:

Волновая баня ЛГ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №9/41/267 действительно до 11.05.2019г.
Шкаф сушильный лабораторный ПС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/41/563 действительно до 22.08.2019г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер
					ООО «ВКХ Чишмы-вода» РЧВ Исаковский водозабор 3870
					Результат с погрешностью ($\pm\Delta$)
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4-213-05	2,6	<1,0
3	Привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5	0-5	0
4	Запах при 20°C	баллы		0-5	0
5	Запах при 60°C	баллы		0-5	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

Аналитическая лаборатория контроля качества питьевых и сточных вод
 ООО «Чишмы - вода»
 452172, Республика Башкортостан, р.п. Чишмы, ул. Восточная 1, корп. А
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.517705 от «12» мая 2015 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА 1 П

Наименование заказчика	ООО «ВКХ Чишмы - вода», ИНН 0250015641, РБ, Чишминский район, р.п. Чишмы, ул. Промышленная, 8	
Наименование испытуемого объекта	РЧВ. Исаковский водозабор.	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Вид пробы	разовая	
Цель анализа	Производственный контроль	
Акт отбора проб	Прилагается	
Кем отобрана проба	Усмановой Ф.Ф.	
Сведения о консервации	Согласно НД на МВИ	
Дата отбора / дата доставки	02.04.2019г.	02.04.2019г.
Дата производства анализа	02.04.2019 – 03.04.2019г.	

Средства измерения:

Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3 зав. №9007284, свидетельство о поверке №11/1505 действительно до 25.02.2020г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	НД на метод анализа	Единица измерения	Нормативы (ПДК), СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат анализа
1.	Общее железо	ГОСТ 4011-72, п.2	мг/дм ³	0,3	0,18±0,05
2.	Хлор - ион	ГОСТ 4245-72	мг/дм ³	350	14,4±1,4
3.	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4154-99	мгО ₂ /дм ³	5,0	1,12±0,22
4.	СПАВан	ГОСТ Р 51211-98	мг/дм ³	0,5	<0,015
5.	Фенолы летучие	РД 52.24.488-06	мкг/дм ³	1	<2
6.	Фториды	ГОСТ 4386-89	мг/дм ³	1,5	0,24±0,02
7.	Медь	ГОСТ 4388-72, п. 2	мг/дм ³	1,0	<0,02

Директор ООО «Чишмы – вода» _____

Анкудимов А.В.

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен (тиражирован) без разрешения ООО «Чишмы – вода»

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
 № 2702 М от 10.04.2019 г.

Наименование заказчика, ИНН	ООО ВКХ Чишмы-вода, ИНН 0250015641
Адрес заказчика	РБ, 452172, РБ, Чишминский район, р.п. Чишмы, ул. Промышленная, 8
Договор	№ А 331 от 19.06.2017г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственная программа
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 09.04.2019 г. 09ч 45мин
Кем отобрана проба	Лаборант Усманова Ф.Ф.
Дата и время доставки	09.04.2019 г. 12ч 55мин
Дата производства анализа	09.04.2019 г. – 10.04.2019 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 34663, свидетельство о поверке №9/394 действительно до 21.01.2020 г.
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав. № 48625, свидетельство о поверке №9/7148 действительно до 19.07.2019г.
 Мультиметр – измеритель параметров сети ПМС-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.
 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	Показатели	НД на метод анализа	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Место отбора пробы, регистрационный номер
				РЧВ Исаковский водозабор 3870
				Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие в 100 мл	Отсутствует
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие в 100 мл	Отсутствует
3	Общее микробное число при температуре 37° С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	Не более 50 КОЕ/мл	6

Ответственный за подготовку протокола
 ведущий инженер-микробиолог

З.М.Хасанова

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