

**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  
№ 2282 от 11.04.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водоканал» п. Кармаскалы, 0229010697
Адрес заказчика	РБ, Кармаскалинский р-он, с. Кармаскалы, ул. Аксакова, 58
Договор	№6 от 03.12.2012г.
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, 10.04.2018г. 10 <sup>00</sup>
Кем отобрана проба	Р.Ф.Даяновым
Дата и время доставки	10.04.2018г. 11 <sup>00</sup>
Дата производства анализа	10.04.2018г.-11.04.2018г.

**Средства измерения:** Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.  
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.  
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.  
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.  
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287130604031341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.

**Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристик ам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер	
					Савалеевский водозабор	
					скважина №1	скважина №3
					3241	3242
					Результат с погрешностью (±Δ)	
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах (при 20°C)	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
2	Запах (при 60°C)	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
3	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5	<5
5	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0	<1,0
6	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10,0)	7,4±1,1	7,4±1,1
7	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,3±0,2	7,3±0,2
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,46±0,09	<0,25

Ответственный за подготовку протокола  
техник-химик

Исхакова А.Р.



**Протокол лабораторных испытаний**  
**микробиологического анализа**  
 № 2282 М от 12.04.2018 г.

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водоканал», 0229010697
Адрес заказчика	РБ, Кармаскалинский район, с. Кармаскалы, ул. Аксакова, 58
Договор	№ 6 от 03.12.2012 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, 10.04.2018 г. 10ч 00мин
Кем отобрана проба	Даянов Р.Ф.
Дата и время доставки	10.04.2018 г. 11ч 00мин
Дата производства анализа	10.04.2018 г. – 12.04.2018 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 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 № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.  
 Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28993, 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	
				Савалеевский водозабор скважина №1	Савалеевский водозабор скважина №3
				3241	3242
				<b>Результат анализа</b>	
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено 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	2 КОЕ/мл	2 КОЕ/мл

*gM* З.М.Хасанова

Ответственный за подготовку протокола инженер-микробиолог

**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  
№ 2283 от 11.04.2018г.**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водоканал» п. Кармаскалы, 0229010697
Адрес заказчика	РБ, Кармаскалинский р-он, с. Кармаскалы, ул. Аксакова, 58
Договор	№6 от 03.12.2012г.
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, 10.04.2018г. 10 <sup>00</sup>
Кем отобрана проба	Р.Ф.Даяновым
Дата и время доставки	10.04.2018г. 11 <sup>00</sup>
Дата производства анализа	10.04.2018г.-11.04.2018г.

**Средства измерения:** Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/10862 действительно до 30.08.2018г.  
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №11/13742 действительно до 12.10.2018г.  
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.  
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.  
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	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам зам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер Савалеевский водозабор	
					скважина №4	скважина, д. Савалеево
					3243	3244
					Результат с погрешностью (±Δ)	
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах (при 20 <sup>0</sup> С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
2	Запах (при 60 <sup>0</sup> С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
3	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20(35)	<5	<5
5	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	2,6(3,5)	<1,0	<1,0
6	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10,0)	7,3±1,1	6,9±1,0
7	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,7±0,2	7,3±0,2
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	<0,25	0,26±0,05

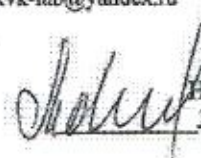
Ответственный за подготовку протокола  
техник-химик

*Handwritten signature*

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  
микробиологического анализа  
№ 2283 М от 13.04.2018 г.**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водоканал», 0229010697
Адрес заказчика	РБ, Кармаскалинский район, с. Кармаскалы, ул. Аксакова, 58
Договор	№ 6 от 03.12.2012 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, 10.04.2018 г. 10ч 00мин
Кем отобрана проба	Даянов Р.Ф.
Дата и время доставки	10.04.2018 г. 11ч 00мин
Дата производства анализа	10.04.2018 г. – 13.04.2018 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. № AE7592115, 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 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 № 9/41/557 действительно до 22.08.2019г.  
Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№ 28993,2010 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	
				Савалеевский водозабор скважина №4	Савалеевский водозабор скважина д.Савалеево
				3243	3244
				Результат анализа	
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружено 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	2 КОЕ/мл	4 КОЕ/мл

Ответственный за подготовку протокола инженер-микробиолог



З.М.Хасанова