

**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
Начальника РАЦККВ
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 9501 от 10.12.2018г.

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Вектор», 0229009853
Адрес заказчика	Кармаскалинский район, с. Кабаково, ул. Строителей, 45
Договор	№А676 от 28.12.2017г.
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, 05.12.2018г. 12 ⁰⁰
Кем отобрана проба	Директором С.Г.Габбасовым
Дата и время доставки	05.12.2018г. 13 ⁴⁵
Дата производства анализа	05.12.2018г. -10.12.2018г.

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №11/279 действительно до 18.01.2019г.
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.
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.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/9306 действительно до 15.11.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7975 действительно до 06.08.2020г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, 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 №2 ООО «Вектор»,
				СанПиН: 2.1.4.1074-01	13692
					Результат с погрешностью (±Δ)
1	2	3	4	5	6
1	Запах (при 20 ⁰ С)	балл	ГОСТ Р 57164-20016 п.5	2	0
2	Запах (при 60 ⁰ С)	балл	ГОСТ Р 57164-20016 п.5	2	0
3	Вкус и привкус	баллы	ГОСТ Р 54164-20016 п.5	2	0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
5	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	<1,0
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	7,3±1,1
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,20±0,04
9	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	504±45
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
11	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,25	<0,001

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

13690-13692

А К Т

отбора проб воды

1. Наименование предприятия (адрес, ИНН)
ООО «Вектор» Кармаскалинский район, с. Кабаково, ул. Строителей, 45
0229009853
2. Наименование объекта исследования: питьевая вода
3. Дата и время отбора 05.12.2018 г. 12.00
4. Дата (время-при необходимости) доставки 05.12.2018 г. 13.45
5. Цель отбора проб: контроль качества воды
6. Место отбора проб МАДОУ Детский сад «Березка», МОБУ СОШ д.Кабаково, скважина №2 ООО «Вектор»
7. Тип пробы: разовая

8. Нормативный документ, регламентирующий процедуру отбора проб:

Вода питьевая: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012

9. Сведения о средствах отбора: _____

10. Сведения об измерениях физических и химических факторов окружающей среды (при необходимости) температура воздуха -10 °С, температура воды - +4 °С


11. Схема места отбора проб с нанесением точек отбора проб (при необходимости)


12. Сведения об отобранной пробе:

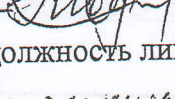
Точка отбора пробы	Определяемые показатели	Консервация	Объем, количество пробы, посуда (п/э, стекло)		Сведения об опечатывании пробы (вид печати, № пломбы)
1	2	3	4		5
13690 МАДОУ Детский сад «Березка» д.Кабаково, ул.Строителей, д.18	<ul style="list-style-type: none"> • ОКБ • ТКБ • ОМЧ 		Стекло	0,5	
13691 МОБУ СОШ д.Кабаково, ул.Победы, д.49	<ul style="list-style-type: none"> • ОКБ • ТКБ • ОМЧ 		Ст.	0,5	
13692 Скважина №2 ООО «Вектор»	<ul style="list-style-type: none"> • ОКБ • ТКБ • ОМЧ • Запах • Привкус • Мутность • Цветность • Обобщенные рН • Общая минерализация • Жесткость • Окисляемость перманганатная • СПАВан • Фенольный индекс 		Ст.	0,5	
			п/э	1,5	

13. Сведения об условиях транспортирования и хранения проб **полиэтиленовый пакет**

Настоящий акт составлен в количестве 1 экз.

14. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу и его подпись директор ООО «Вектор»
Габбасов С.Г. 

15. Ф.И.О., должность лица-представителя предприятия и подпись директор ООО «Вектор»
Габбасов С.Г. 

16. Ф.И.О., должность лица принявшего пробу и его подпись директор ООО «Вектор»
Габбасов С.Г. 

Компания «Вектор» инициатор - г.м.ч. Муха. Ибрагимов.

№ пробы	Объем пробы (г/мл)	Концентрация	Содержание	Точка отбора пробы
01	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	МАЛОУ Д.Ю.
02	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	МОКУ СОП
03	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	ООО «Вектор»
04	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
05	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
06	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
07	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
08	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
09	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
10	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
11	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
12	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
13	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
14	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
15	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
16	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
17	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
18	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
19	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	
20	0,2		• ОКБ • ТБ • ОМР	