

**Государственное Казенное Учреждение «Водоканал-анализ»
(ГКУ КБР «Водоканал-анализ»)**

ЛАБОРАТОРИЯ

Номер аттестата аккредитации ИЛ-РОС-000335

Адрес лаборатории: 360000, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарская, 102, тел./факс: (8662) 74-23-52

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ № 289 «24» 07 2024г.

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Малакановское, Прохладненского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 56
НД на отбор проб	Гост Р 59024-2020; Гост 31942-2012
Описание проб(ы) (тип пробы)	водопроводная сеть
Дата и время отбора проб(ы)	22.07.2024г., время: 09-20
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	22.07.2024г; время: 14-35
Даты начала и оконч. выполнения испытаний	22.07.2024г. – 24.07.2024г.
Доп. сведения об условиях проведения испытаний	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ проб ы по акту	№ пробы в лаб- рии	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измере- ния	Результаты испытаний с харак-ой погреш., $X \pm \Delta$	Допустим. норматив	НД на метод испытаний
	1	Администрация (в/к)	<i>привкус</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>запах</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>мутность</i>	<i>ЕМФ</i>	$0,51 \pm 0,1$	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	<i>баллы</i>	$8,85 \pm 2,6$	20,0	ГОСТ 31868-2012
			<i>ОМЧ</i>	<i>КОЕ в 1мл</i>	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			<i>ОКБ</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	Не обнаружено	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01
			<i>E.coli</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	Не обнаружено	Отсутств.	ГОСТ 31955.Р-2013
			<i>привкус</i>			2,0	
			<i>запах</i>			2,0	
			<i>мутность</i>			2,6	
			<i>цветность</i>			20,0	
			<i>ОМЧ</i>			<50	
			<i>ОКБ</i>			Отсутств.	
			<i>E.coli</i>			Отсутств.	
			<i>привкус</i>			2,0	
			<i>запах</i>			2,0	
			<i>мутность</i>			2,6	
			<i>цветность</i>			20,0	
			<i>ОМЧ</i>			<50	
			<i>ОКБ</i>			Отсутств.	
			<i>E.coli</i>			Отсутств.	
			<i>привкус</i>			2,0	
			<i>запах</i>			2,0	
			<i>мутность</i>			2,6	
			<i>цветность</i>			20,0	
			<i>ОМЧ</i>			<50	
			<i>ОКБ</i>			Отсутств.	
			<i>E.coli</i>			Отсутств.	
			<i>привкус</i>			2,0	
			<i>запах</i>			2,0	
			<i>мутность</i>			2,6	
			<i>цветность</i>			20,0	
			<i>ОМЧ</i>			<50	
			<i>ОКБ</i>			Отсутств.	
			<i>E.coli</i>			Отсутств.	

Испытания провел: Кодзокова Р.В., Кауфова М.А. *Зав.лабораторией*

Сергеева З.Н.



**Государственное Казенное Учреждение «Водоканал-анализ»
(ГКУ КБР «Водоканал-анализ»)**

ЛАБОРАТОРИЯ

Номер аттестата аккредитации ИЛ-РОС-000335
Адрес лаборатории: 360000, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарская, 102, тел./факс: (8662) 74-23-52

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ № 246 от «12» 08 2024г.

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Малакановское, Прохладненского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 56
НД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	22.07.2024; время: 09-33
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	22.07.2024; время: 14-35
Даты начала и окончания выполнения испытаний	22.07.2024 – 12.08.2024г.
Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ проб ы по акту	№ проб ы в лаб- рии	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измере- ния	Результаты испытаний с харак-ой погреш., $X \pm \Delta$	Допусти- мый норм-в	Норм.док. на метод испытаний
	2	<i>Скважина (Интернациональная, 40) (в/к)</i>	<i>привкус</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>запах</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>мутность</i>	<i>ЕМФ</i>	$0,26 \pm 0,05$	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	<i>градусы</i>	$2,46 \pm 0,74$	20,0	ГОСТ 31868-2012
			<i>Водородный показатель (рН)</i>	<i>ед.</i>	$7,55 \pm 0,2$	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мгО/дм3</i>	$0,96 \pm 0,19$	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
			<i>Аммиак/ аммоний-ион</i>	<i>мг/дм3</i>	<0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
			<i>Нитраты</i>	<i>мг/дм3</i>	$2,8 \pm 0,4$	45,0	ГОСТ 33045-2014
			<i>Нитриты</i>	<i>мг/дм3</i>	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
			<i>Общая жесткость</i>	<i>мг-экв/дм3</i>	$4,9 \pm 0,73$	7,0	ГОСТ 31954-2012
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	$192,0 \pm 19,2$	500,0	ГОСТ 31940-2012
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	$27,9 \pm 0,56$	350,0	ГОСТ 4245-72
			<i>Железо</i>	<i>мг/дм3 (суммарно)</i>	<0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
			<i>Медь</i>	<i>мг/дм3 (суммарно)</i>	<0,002	1,0	ГОСТ 4388-72
			<i>Мышьяк</i>	<i>мг/дм3 (суммарно)</i>	<0,01	0,01	ГОСТ 4152-89
			<i>Фториды</i>	<i>мг/дм3</i>	$0,29 \pm 0,02$	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ.минерализац. (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	$507,0 \pm 10,1$	1000	ГОСТ 18164-72
			<i>ОМЧ</i>	<i>КОЕ в 1мл</i>	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			<i>ОКБ</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	Не обнаружено	0	МУК 4.2.1018-01
			<i>E.coli</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	Не обнаружено	0	ГОСТ 31955.1- 2013

Испытания провел: Коздзокова Р.В., Кауфова М.А.

Зав.лабораторией

Сергеева З.Н.

