

**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 № 46 от « 22 » 02 2023г.

Заказчик (наименование, адрес)	с.п. Учебное, Прохладненского р-на
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 11 от 07.02.2023г.
НД на отбор проб	Гост 31861-2012; Гост 31942-2012
Описание проб(ы) (тип пробы)	Арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	07.02.2023; время: 12-32
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	07.02.2023; время: 14-10
Даты начала и окончания выполнения испытаний	07.02.2023 - 22.02.2023
Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ проб ы по акту	№ проб ы в лаб- рин	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измере- ния	Результаты испытаний с харак-ой погреш., $X \pm \Delta$	Допусти- мый норм-в	НД на метод испытаний
	12	Скважина №4	привкус	баллы	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			запах	баллы	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			мутность	ЕМФ	0	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			цветность	градусы	0	20,0	ГОСТ 31868-2012
			Водородный показатель (pH)	ед.	$7,84 \pm 0,2$	6-9	
			Перманганатн. окисл-ть	мгО/дм3	$0,24 \pm 0,05$	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
			Аммиак/ аммоний-ион	мг/дм3	<0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
			Нитраты	мг/дм3	$1,0 \pm 0,2$	45,0	ГОСТ 33045-2014
			Нитриты	мг/дм3	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
			Общая жесткость	мг-экв/дм3	$4,1 \pm 0,6$	7,0	ГОСТ 31954-2012
			Сульфаты	мг/дм3	$120,0 \pm 12,0$	500,0	ГОСТ 31940-2012
			Хлориды	мг/дм3	$7,2 \pm 0,15$	350,0	ГОСТ 4245-72
			Железо	мг/дм3 (суммарно)	<0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
			Медь	мг/дм3 (суммарно)	<0,002	1,0	ГОСТ 4388-72
			Мышьяк	мг/дм3 (суммарно)	<0,01	0,01	ГОСТ 4152-89
			Фториды	мг/дм3	$0,23 \pm 0,02$	1,5	ГОСТ 4386-89
			Общ.минерализац. (сухой остат.)	мг/дм3	$294,0 \pm 5,9$	# 1000	ГОСТ 18164-72
			ОМЧ	КОЕ в 1мл	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутс	МУК 4.2.1018-01
			Колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутс	ГОСТ 31955.1-2013

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

Зав.лабораторией

Сергеева З.Н.

