

**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 № 134 от «05» 05 2023г.

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Новая Балкария, Терского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 35
НД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	26.04.2023; время: 10-47
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	26.04.2023; время: 15-15
Даты начала и окончания выполнения испытаний	26.04.2023 – 05.05.2023
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., $X \pm \Delta$	Допустимый норм-в	НД на метод испытаний
	3	<i>Скважина</i>	<i>привкус</i>	баллы	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
		<i>(ул. Центральная, 2; в/к)</i>	<i>запах</i>	баллы	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>мутность</i>	ЕМФ	0	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	градусы	0	20,0	ГОСТ 31868-2012
			<i>Водородный показатель (pH)</i>	ед.	$7,77 \pm 0,2$	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	мг/дм ³	$0,79 \pm 0,16$	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
			<i>Аммиак/ аммоний-ион</i>	мг/дм ³	<0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
			<i>Нитраты</i>	мг/дм ³	$4,3 \pm 0,6$	45,0	ГОСТ 33045-2014
			<i>Нитриты</i>	мг/дм ³	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
			<i>Общая жесткость</i>	мг-экв/дм ³	$4,5 \pm 0,7$	7,0	ГОСТ 31954-2012
			<i>Сульфаты</i>	мг/дм ³	$72,0 \pm 7,2$	500,0	ГОСТ 31940-2012
			<i>Хлориды</i>	мг/дм ³	$11,5 \pm 0,23$	350,0	ГОСТ 4245-72
			<i>Железо</i>	мг/дм ³ (суммарно)	<0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
			<i>Медь</i>	мг/дм ³ (суммарно)	<0,002	1,0	ГОСТ 4388-72
			<i>Мышьяк</i>	мг/дм ³ (суммарно)	<0,01	0,01	ГОСТ 4152-89
			<i>Фториды</i>	мг/дм ³	$0,17 \pm 0,05$	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ. минерализац. (сухой остат.)</i>	мг/дм ³	$304,0 \pm 6,1$	1000	ГОСТ 18164-72
			<i>ОМЧ</i>	КОЕ в 1мл	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			<i>ОКБ</i>	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутс	МУК 4.2.1018-01
			<i>Колиформные бактерии</i>	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутс	ГОСТ 31955.1-2013

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

Зав.лабораторией

С.Н.

Сергеева З.Н.

