

**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 № 40 от «14» 02 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Учебное, Прохладненского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 9
ИД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	04.02.2025; время: 11-45
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	04.02.2025; время: 14-05
Даты начала и окончания выполнения испытаний	04.02.2025– 14.02.2025г.
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	Норм.док. на метод испытаний
	12	<i>Скважина № 4</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>	$0,9 \pm 0,18$	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	<i>градусы</i>	$4,4 \pm 1,3$	20,0	ГОСТ 31868-2012
			<i>Водородный показатель (pH)</i>	<i>ед.</i>	$7,52 \pm 0,2$	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мгО/дм3</i>	$0,79 \pm 0,16$	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>	$1,2 \pm 0,24$	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>	$3,95 \pm 0,6$	7,0	ГОСТ 31954-2012
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	$115,2 \pm 11,5$	500,0	ГОСТ 31940-2012
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	$6,5 \pm 0,13$	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>	$0,24 \pm 0,02$	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ. минерализация (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	$313,0 \pm 6,3$	1000	ГОСТ 18164-72
			ОМЧ	<i>КОЕ в 1мл</i>	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	<i>КОЕ в 100мл</i>	Не обнаружено	0	МУК 4.2.1018-01
			E.coli	<i>КОЕ в 100мл</i>	Не обнаружено	0	ГОСТ 31955.1- 2013

Испытания провел: *Дзуганова Ф.А., Кауфова М.А.*

Зав.лабораторией



Кодзокова Р.В.

