

**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 № 187 от «25» 06 2024г.**

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Алтуд, Прохладненского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 43
НД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	05.06.2024; время: 12-25
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	05.06.2024; время: 13-40
Даты начала и окончания выполнения испытаний	05.06.2024 – 25.06.2024г.
Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

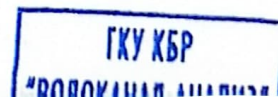
№ пробы по акту	№ пробы в лаборатории	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустимый норм-в	Норм.док. на метод испытаний
	13	<i>Скважина «Осень» (башня)</i>	<i>привкус</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>запах</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>мутность</i>	<i>ЕМФ</i>	0,13±0,03	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	<i>градусы</i>	0,49±0,15	20,0	ГОСТ 31868-2012
			<i>Водородный показатель (рН)</i>	<i>ед.</i>	7,67±0,2	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мгО/дм3</i>	0,72±0,14	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>	0,8±0,2	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>	3,9±0,58	7,0	ГОСТ 31954-2012
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	124,8±12,5	500,0	ГОСТ 31940-2012
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	7,9±0,16	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>	0,23±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ.минерализац. (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	325,0±6,5	1000	ГОСТ 18164-72
			<i>ОМЧ</i>	<i>КОЕ в1мл</i>	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			<i>ОКБ</i>	<i>КОЕ в100мл</i>	1,9 КОЕ	0	МУК 4.2.1018-01
			<i>E.coli</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	1,9 КОЕ	0	ГОСТ 31955.1-2013

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 № 188 от «25» 06 2024г.**

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Алтуд, Прохладненского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 43
НД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	05.06.2024; время: 12-39
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	05.06.2024; время: 13-40
Даты начала и окончания выполнения испытаний	05.06.2024 – 25.06.2024г.
Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ проб(ы) по акту	№ проб(ы) в лаб-рии	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустимый норм-в	Норм.док. на метод испытаний
	14	<i>Скважина «Аптечная»</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	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	<i>градусы</i>	0	20,0	ГОСТ 31868-2012
			<i>Водородный показатель (рН)</i>	<i>ед.</i>	7,63±0,2	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мгО/дм3</i>	0,8±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>	1,0±0,2	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±0,6	7,0	ГОСТ 31954-2012
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	120,0±12,0	500,0	ГОСТ 31940-2012
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	7,4±0,15	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>	0,19±0,05	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ.минерализац. (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	324,0±6,5	1000	ГОСТ 18164-72
			<i>ОМЧ</i>	<i>КОЕ в1мл</i>	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			<i>ОКБ</i>	<i>КОЕ в100мл</i>	1 КОЕ	0	МУК 4.2.1018-01
			<i>E.coli</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	1 КОЕ	0	ГОСТ 31955.1-2013

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 № 189 от «25» 06 2024г.**

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Алтуд, Прохладненского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 43
НД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	05.06.2024; время: 12-50
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	05.06.2024; время: 13-40
Даты начала и окончания выполнения испытаний	05.06.2024 – 25.06.2024г.
Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ пробы по акту	№ пробы в лабр-ии	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустимый норм-в	Норм.док. на метод испытаний
	15	<i>Скважина «Центральная»</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	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	<i>градусы</i>	0	20,0	ГОСТ 31868-2012
			<i>Водородный показатель (рН)</i>	<i>ед.</i>	7,57±0,2	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мгО/дм3</i>	0,72±0,14	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>	1,7±0,3	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>	4,0±0,6	7,0	ГОСТ 31954-2012
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	124,8±12,5	500,0	ГОСТ 31940-2012
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	8,8±0,18	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>	0,19±0,05	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ.минерализац. (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	354,0±7,1	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: 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

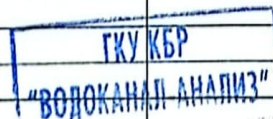
Адрес лаборатории: 360000, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарская, 102, тел./факс: (8662) 74-23-52

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ № 81 «05» 03 2024г.**

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Алтуд, Прохладненского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	Анеокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 17
ИД на отбор проб	Гост Р 59024-2020; Гост 31942-2012
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	04.03.2024г., время: 12-17 – 12-27
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	04.03.2024г; время: 13-35
Даты начала и оконч. выполнения испытаний	04.03.2024г. – 05.03.2024г.
Доп. сведения об условиях проведения испытаний	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ проб(ы) по акту	№ пробы в лабор-ии	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустим. норматив	ИД на метод испытаний
	12	Скважина «Осень» (Башня)	<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>	0,72±0,14	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	<i>баллы</i>	3,93±1,2	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
	13	Скважина (ул. Аптечная, 52; в/к)	<i>привкус</i>		0	2,0	
			<i>запах</i>		0	2,0	
			<i>мутность</i>		0	2,6	
			<i>цветность</i>		0	20,0	
			<i>ОМЧ</i>		Не обнаружено	<50	
			<i>ОКБ</i>		Не обнаружено	Отсутств.	
			<i>E.coli</i>		Не обнаружено	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: Коздзокова Р.В., Кауфова М.А. *Зав.лабораторией*

*И.И.*

*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 № 79 от «20» 03 2024г.**

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Алтуд, Прохладненского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 17
НД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	04.03.2024; время: 12-45
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	04.03.2024; время: 13-35
Даты начала и окончания выполнения испытаний	04.03.2024 – 20.03.2024г.
Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ проб(ы) по акту	№ проб(ы) в лабор-ии	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., $X \pm \Delta$	Допустимый норм-в	Норм.док. на метод испытаний
	14	<i>Скважина «Западная»</i>	<i>привкус</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
		<i>(в саду, в/к)</i>	<i>запах</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>мутность</i>	<i>ЕМФ</i>	0	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	<i>градусы</i>	0	20,0	ГОСТ 31868-2012
			<i>Водородный показатель (рН)</i>	<i>ед.</i>	7,58±0,2	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мгО/дм3</i>	0,49±0,1	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>	1,6±0,3	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>	3,9±0,6	7,0	ГОСТ 31954-2012
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	120,0±12,0	500,0	ГОСТ 31940-2012
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	8,6±0,17	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>	0,2±0,01	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ.минерализац. (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	315,0±6,3	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: *Кодзокова Р.В., Кауфова М.А.*

Зав.лабораторией



*Сергеева З.Н.*

**ГКУ КБР**