

**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 № 60 от «06» 03 2023г.**

<b>Заказчик</b> (наименование, адрес)	<i>с.п. Шорданово, Зольского р-на</i>
<b>Отбор проб(ы) выполнен</b> (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
<b>Акт отбора проб(ы)</b>	№ 14 от 14.02.2023г.
<b>НД на отбор проб</b>	Гост 31861-2012; Гост 31942-2012
<b>Описание проб(ы)</b> (тип пробы)	родник
<b>Дата и время отбора проб(ы)</b>	14.02.2023; время: 12-18
<b>Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию</b>	14.02.2023; время: 14-38
<b>Даты начала и окончания выполнения испытаний</b>	14.02.2023 - 06.03.2023
<b>Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний</b>	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ проб(ы) по акту	№ проб(ы) в лаборатории	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустимый норм-в	НД на метод испытаний
	<b>8</b>	<i>Родник «Подгорная»</i>	<i>привкус</i>	<i>баллы</i>	<b>0</b>	<b>2,0</b>	<i>ГОСТ Р 57164-2016</i>
		<i>(Администрация)</i>	<i>запах</i>	<i>баллы</i>	<b>0</b>	<b>2,0</b>	<i>ГОСТ Р 57164-2016</i>
			<i>мутность</i>	<i>ЕМФ</i>	<b>0</b>	<b>2,6</b>	<i>ГОСТ Р 57164-2016</i>
			<i>цветность</i>	<i>градусы</i>	<b>0</b>	<b>20,0</b>	<i>ГОСТ 31868-2012</i>
			<i>Водородный показатель (рН)</i>	<i>ед.</i>	<b>7,63±0,2</b>	<b>6-9</b>	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мг/дм3</i>	<b>0,63±0,13</b>	<b>5,0</b>	<i>ГОСТ Р 55684-2013</i>
			<i>Аммиак/ аммоний-ион</i>	<i>мг/дм3</i>	<b>&lt;0,05</b>	<b>2,0</b>	<i>ГОСТ 33045-2014</i>
			<i>Нитраты</i>	<i>мг/дм3</i>	<b>109,9±16,5</b>	<b>45,0</b>	<i>ГОСТ 33045-2014</i>
			<i>Нитриты</i>	<i>мг/дм3</i>	<b>&lt; 0,003</b>	<b>3,0</b>	<i>ГОСТ 33045-2014</i>
			<i>Общая жесткость</i>	<i>мг-экв/дм3</i>	<b>6,0±0,9</b>	<b>7,0</b>	<i>ГОСТ 31954-2012</i>
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	<b>33,6±5,0</b>	<b>500,0</b>	<i>ГОСТ 31940-2012</i>
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	<b>12,5±0,25</b>	<b>350,0</b>	<i>ГОСТ 4245-72</i>
			<i>Железо</i>	<i>мг/дм3 (суммарно)</i>	<b>&lt;0,1</b>	<b>0,3</b>	<i>ГОСТ 4011-72</i>
			<i>Медь</i>	<i>мг/дм3 (суммарно)</i>	<b>&lt;0,002</b>	<b>1,0</b>	<i>ГОСТ 4388-72</i>
			<i>Мышьяк</i>	<i>мг/дм3 (суммарно)</i>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<i>ГОСТ 4152-89</i>
			<i>Фториды</i>	<i>мг/дм3</i>	<b>0,85±0,06</b>	<b>1,5</b>	<i>ГОСТ 4386-89</i>
			<i>Общ.минерализац. (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	<b>582,0±11,6</b>	<b>1000</b>	<i>ГОСТ 18164-72</i>
			<i>ОМЧ</i>	<i>КОЕ в 1мл</i>	<b>Не обнаружено</b>	<b>&lt;50</b>	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
			<i>ОКБ</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	<b>1,7 КОЕ</b>	<b>Отсутс</b>	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
			<i>Колиформные бактерии</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	<b>1,7 КОЕ</b>	<b>Отсутс</b>	<i>ГОСТ 31955.1-2013</i>

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 № 59 от «06» 03 2023г.**

<b>Заказчик</b> (наименование, адрес)	<i>с.п. Шорданово, Зольского р-на</i>
<b>Отбор проб(ы) выполнен</b> (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
<b>Акт отбора проб(ы)</b>	№ 14 от 14.02.2023г.
<b>НД на отбор проб</b>	Гост 31861-2012; Гост 31942-2012
<b>Описание проб(ы)</b> (тип пробы)	родник
<b>Дата и время отбора проб(ы)</b>	14.02.2023; время: 12-00
<b>Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию</b>	14.02.2023; время: 14-38
<b>Даты начала и окончания выполнения испытаний</b>	14.02.2023 - 06.03.2023
<b>Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний</b>	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ проб(ы) по акту	№ проб(ы) в лаборатории	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустимый норм-в	НД на метод испытаний
	7	<i>Родник «Самотечный» (ул. Надречная, 46)</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>	7,28±0,2	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мгО/дм3</i>	0,71±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>	108,9±16,3	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>	6,6±1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	24,0±3,6	500,0	ГОСТ 31940-2012
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	12,0±0,24	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>	0,73±0,05	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ.минерализац. (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	462,0±9,2	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	Отсутс	МУК 4.2.1018-01
			<i>Колиформные бактерии</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	Не обнаружено	Отсутс	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

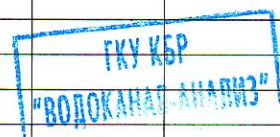
Адрес лаборатории: 360000, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарская, 102, тел./факс: (8662) 74-23-52

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ № 253 «16» 06 2023 г.

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Шордаково, Зольского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 49
НД на отбор проб	Гост Р 59024-2020; Гост 31942-2012
Описание проб(ы) (тип пробы)	родник, водопроводная сеть
Дата и время отбора проб(ы)	15.06.2023г., время: 11-58– 12-18
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	15.06.2023г; время: 14-30
Даты начала и оконч. выполнения испытаний	15.06.2023г. – 19.06.2023г.
Доп. сведения об условиях проведения испытаний	<i>Дожди!!!</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ пробы по акту	№ пробы в лаборатории	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустим. норматив	НД на метод испытаний
	11	Родник «Подгорный»	<i>привкус</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
		(Амбулатория, в/к)	<i>запах</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>мутность</i>	<i>ЕМФ</i>	3,85±0,8	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			<i>цветность</i>	<i>баллы</i>	23,6±7,1	20,0	ГОСТ 31868-2012
			<i>ОМЧ</i>	<i>КОЕ в 1мл</i>	67 КОЕ	<50	МУК 4.2.1018-01
			<i>ОКБ</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	зарост ф-ов	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01
			<i>Колиф..бакт</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	зарост ф-ов	Отсутств.	ГОСТ 31955.1-20.
	12	Родник «Самотечный»			0	2,0	
		(ул. Надречная, 46; в/к)			0	2,0	
					0,12±0,02	2,6	
					1,0±0,3	20,0	
					Не обнаружено	<50	
					зарост ф-ов	Отсутств.	
					зарост ф-ов	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>Колиф..бакт</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>Колиф..бакт</i>			Отсутств.	



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

Зав.лабораторией

*ВН*

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 № 202 от «29» 06 2023г.**

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Шордаково, Зольского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 49
НД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	Водозабор
Дата и время отбора проб(ы)	15.06.2023; время: 11-50
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	15.06.2023; время: 14-30
Даты начала и окончания выполнения испытаний	15.06.2023 – 29.06.2023
Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний	<i>Дожди!!!</i>

**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	НД на мет-испытания
	10	<i>Водозабор</i>	<i>привкус</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-
		<i>(Ул. Ленина, 6 ; в/к)</i>	<i>запах</i>	<i>баллы</i>	0	2,0	ГОСТ Р 57164-
			<i>мутность</i>	<i>ЕМФ</i>	0	2,6	ГОСТ Р 57164-
			<i>цветность</i>	<i>градусы</i>	0	20,0	ГОСТ 31868-20
			<i>Водородный показатель (рН)</i>	<i>ед.</i>	7,17±0,2	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мг/дм3</i>	1,11±0,22	5,0	ГОСТ Р 55684-
			<i>Аммиак/ аммоний-ион</i>	<i>мг/дм3</i>	<0,05	2,0	ГОСТ 33045-20
			<i>Нитраты</i>	<i>мг/дм3</i>	39,6±5,9	45,0	ГОСТ 33045-20
			<i>Нитриты</i>	<i>мг/дм3</i>	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-20
			<i>Общая жесткость</i>	<i>мг-экв/дм3</i>	5,5±0,8	7,0	ГОСТ 31954-20
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	57,6±5,8	500,0	ГОСТ 31940-20
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	16,3±0,33	350,0	ГОСТ 4245-72
			<i>Железо</i>	<i>мг/дм3</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>	0,22±0,01	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ.минерализац. (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	545,0±10,9	1000	ГОСТ 18164-7
			<i>ОМЧ</i>	<i>КОЕ в 1мл</i>	11 КОЕ	<50	МУК 4.2.101
			<i>ОКБ</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	зарост ф-ов	Отсутс	МУК 4.2.101
			<i>Колиформные бактерии</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	зарост ф-ов	Отсутс	ГОСТ 31955 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 № 365 «25» 09 2023 г.**

Заказчик (наименование, адрес)	<i>с.п. Шордаково, Зольского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 70
НД на отбор проб	Гост Р 59024-2020; Гост 31942-2012
Описание проб(ы) (тип пробы)	родник, водозабор
Дата и время отбора проб(ы)	21.09.2023г., время: 12-45 - 13-13
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	21.09.2023г; время: 14-50
Даты начала и оконч. выполнения испытаний	21.09.2023г. – 25.09.2023г.
Доп. сведения об условиях проведения испытаний	<i>Дожди!!</i>

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ пробы по акту	№ пробы в лабории	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустим. норматив	НД на метод испытаний
	12	Водозабор (ул. Ленина, 7; в/к)	привкус	баллы	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			запах	баллы	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			мутность	ЕМФ	1,32±0,26	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			цветность	баллы	7,4±2,2	20,0	ГОСТ 31868-2012
			ОМЧ	КОЕ в 1мл	4 КОЕ	<50	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	КОЕ в 100мл	зарост ф-ов	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01
			E.coli	КОЕ в 100мл	зарост ф-ов	Отсутств.	ГОСТ 31955.Р-2013
	13	Родник «Подгорный» (Амбулатория, в/к)	привкус		0	2,0	
			запах		0	2,0	
			мутность		1,2±0,24	2,6	
			цветность		6,9±2,1	20,0	
			ОМЧ		40 КОЕ	<50	
			ОКБ		зарост ф-ов	Отсутств.	
	14	Родник «Самотечный» (ул. Надречная, 46; в/к)	привкус		0	2,0	
			запах		0	2,0	
			мутность		1,2±0,24	2,6	
			цветность		6,4±1,9	20,0	
			ОМЧ		1 КОЕ	<50	
			ОКБ		Не обнаружено	Отсутств.	
			E.coli		Не обнаружено	Отсутств.	
			привкус			2,0	
			запах			2,0	
			мутность			2,6	
			цветность			20,0	
			ОМЧ			<50	
			ОКБ			Отсутств.	
			E.coli			Отсутств.	
			привкус			2,0	
			запах			2,0	
			мутность			2,6	
цветность			20,0				
ОМЧ			<50				
ОКБ			Отсутств.				
E.coli			Отсутств.				
		<b>Сообщено директору ООО «Исток» Мальсурганову Р. по телефону 25.09.2023г.</b>	привкус			2,0	
			запах			2,0	
			мутность			2,6	
			цветность			20,0	
			ОМЧ			<50	
			ОКБ			Отсутств.	
			E.coli			Отсутств.	

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



Зав. лабораторией

*С.Н.*

Сергеева З.Н.