

**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 № 114 «20» 03 2024г.

Заказчик (наименование,адрес)	с.п. Заречный, Майского р-на
Отбор проб(ы) выполнен (должность,ФИО)	Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 23
НД на отбор проб	Гост Р 59024-2020; Гост 31942-2012
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	19.03.2024г., время: 11-36
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	19.03.2024г; время: 14-20
Даты начала и оконч. выполнения испытаний	19.03.2024г. – 20.03.2024г.
Доп. сведения об условиях проведения испытаний	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ проб ы по акту	№ пробы в лаб- рии	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измере- ния	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустим. норматив	НД на метод испытаний
	12	Скважина	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	баллы	0	20,0	ГОСТ 31868-2012
			ОМЧ	КОЕ в 1мл	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01
			E.coli	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутств.	ГОСТ 31955.Р-2013
			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.	
			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.	



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

Зав.лабораторией

С.Н.

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 № 115 «20» 03 2024г.

Заказчик (наименование, адрес)	<i>г. Майский, Майского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 23
НД на отбор проб	Гост Р 59024-2020; Гост 31942-2012
Описание проб(ы) (тип пробы)	резервуар, арт. скважина
Дата и время отбора проб(ы)	19.03.2024г., время: 11-59 – 12-08
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	19.03.2024г.; время: 14-20
Даты начала и оконч. выполнения испытаний	19.03.2024г. – 20.03.2024г.
Доп. сведения об условиях проведения испытаний	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ проб ы по акту	№ пробы в лаб- рии	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измере- ния	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустим. норматив	НД на метод испытаний
	13	Резервуар	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	баллы	0	20,0	ГОСТ 31868-2012
			ОМЧ	КОЕ в 1мл	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01
			E.coli	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутств.	ГОСТ 31955.Р-2013
	14	Скважина № 4	привкус		0	2,0	
			запах		0	2,0	
			мутность		0	2,6	
			цветность		0	20,0	
			ОМЧ		Не обнаружено	<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.	
			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**

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 № 99 от «04» 04 2024г.

Заказчик (наименование, адрес)	<i>г. Майский, Майского р-на</i>
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 23
НД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	19.03.2024; время: 12-17
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	19.03.2024; время: 14-20
Даты начала и окончания выполнения испытаний	19.03.2024 – 04.04.2024г.
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
	15	<i>Скважина № 5</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 (pH)</i>	<i>ед.</i>	$7,49 \pm 0,2$	6-9	
			<i>Перманганатн. окисл-ть</i>	<i>мгО/дм3</i>	$0,4 \pm 0,08$	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>	$3,5 \pm 0,5$	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>	$3,8 \pm 0,57$	7,0	ГОСТ 31954-2012
			<i>Сульфаты</i>	<i>мг/дм3</i>	$81,6 \pm 8,2$	500,0	ГОСТ 31940-2012
			<i>Хлориды</i>	<i>мг/дм3</i>	$8,6 \pm 0,17$	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>	$0,29 \pm 0,02$	1,5	ГОСТ 4386-89
			<i>Общ.минерализац. (сухой остат.)</i>	<i>мг/дм3</i>	$210,0 \pm 4,2$	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	0	МУК 4.2.1018-01
			<i>E.coli</i>	<i>КОЕ в 100мл</i>	Не обнаружено	0	ГОСТ 31955.1-2013

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

Зав.лабораторией

АН

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 № 100 от «04» 04 2024г.

Заказчик (наименование, адрес)	г. Майский, Майского р-на
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 23
НД на отбор проб	Гост 31942-2012; Гост Р 59024-2020
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина
Дата и время отбора проб(ы)	19.03.2024; время: 12-38
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	19.03.2024; время: 14-20
Даты начала и окончания выполнения испытаний	19.03.2024 – 04.04.2024г.
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., $X \pm \Delta$	Допустимый норм-в	Норм.док. на метод испытаний
	16	Скважина «Северная»	прикус	баллы	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
		(сброс, ул.Комсомольская)	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 (рН)	ед.	$7,56 \pm 0,2$	6-9	
			Перманганатн. окисл-ть	мгО/дм3	$0,56 \pm 0,11$	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
			Аммиак/аммоний-ион	мг/дм3	<0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
			Нитраты	мг/дм3	$2,5 \pm 0,4$	45,0	ГОСТ 33045-2014
			Нитриты	мг/дм3	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
			Общая жесткость	мг-экв/дм3	$4,0 \pm 0,6$	7,0	ГОСТ 31954-2012
			Сульфаты	мг/дм3	$110,4 \pm 11,0$	500,0	ГОСТ 31940-2012
			Хлориды	мг/дм3	$7,6 \pm 0,15$	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	$0,27 \pm 0,02$	1,5	ГОСТ 4386-89
			Общ.минерализац. (сухой остат.)	мг/дм3	$310,0 \pm 6,2$	1000	ГОСТ 18164-72
			ОМЧ	КОЕ в 1мл	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	0	МУК 4.2.1018-01
			E.coli	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	0	ГОСТ 31955.1-2013

Испытания провел: Козокова Р.В., Кафова М.А.

Зав.лабораторией

ЗН

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 № 112 «20» 03 2024г.

Заказчик (наименование, адрес)	с.п. Сарский, Майского р-на
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 23
НД на отбор проб	Гост Р 59024-2020; Гост 31942-2012
Описание проб(ы) (тип пробы)	арт.скважина, водопроводная сеть
Дата и время отбора проб(ы)	19.03.2024г., время: 10-07 – 10-17
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	19.03.2024г; время: 14-20
Даты начала и оконч. выполнения испытаний	19.03.2024г. – 20.03.2024г.
Доп. сведения об условиях проведения испытаний	

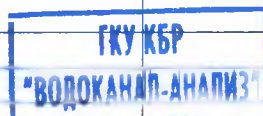
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ проб ы по акту	№ пробы в лаб- рин	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измере- ния	Результаты испытаний с харак-ой погреш., $X \pm \Delta$	Допустим. норматив	НД на метод испытаний
	8	Ул. Кирова, 29 (в/к)	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	баллы	0	20,0	ГОСТ 31868-2012
			ОМЧ	КОЕ в 1мл	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01
			E.coli	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутств.	ГОСТ 31955.Р-2013
	9	Скважина (Башня)	привкус		0	2,0	
			запах		0	2,0	
			мутность		0	2,6	
			цветность		0	20,0	
			ОМЧ		Не обнаружено	<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.	
			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

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

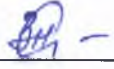
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ № 4 от «27_» 03_ 2024г.

Заказчик (наименование, адрес)	ОСК г. Майский, Майского р-на
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	Лаборант Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 6 от 19.03.2024
НД на отбор проб	ПНД Ф 12.15.1-08
Описание проб(ы) (тип пробы)	ОСК, ВХОД, ВЫХОД
Дата и время отбора проб(ы)	19.03.2024г. 12-50 – 13-25
Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию	19.03.2024г. 14-25
Даты начала и окончания выполнения испытаний	20.03.2024 – 26.03.2024 г.
Дополнительные сведения об условиях проведения испытаний	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ проб ы по акту	№ пробы в лаб- рии	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измере- ния	Результаты испытаний с харак-ой погреш., $X \pm \Delta$ до ОСК	Результаты испытаний с харак-ой погреш., $X \pm \Delta$ после ОСК	НД на метод испытаний
4	4	ОСК	Ионы аммония	мг/дм ³	86,9±17,4	110,2±22,1	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
		вход, выход	Нитрат ионы	мг/дм ³	0,06±0,02	0,09±0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
			Фосфат-ионы	мг/дм ³	34,7±4,2	39,7±4,8	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
			Биологич.потреблени е кислорода (БПК)				ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
			Хлориды	мг/дм ³	88,6±8,0	159,5±14,4	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
			Хром	мг/дм ³	0,02±0,004	0,09±0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
			Взвешенные вещества	мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
			Растворенный кислород	мг/дм ³	2,4±0,2	0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
			Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³		39,1±3,9	
			Сульфаты	мг/дм ³		158,3±22,2	ПНД Ф 14.1:2.107-97
			Железо общее	мг/дм ³	0,81±0,12	0,61±0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
			Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,1±0,02	0,54±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
			Сухой остаток	мг/дм ³	697,0±62,7	665,0±59,9	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010

Испытания провел : лаборант-химик Ансокова И.Х.

Зав.лабораторией  Сергеева З.Н.

