

**ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ" - "ВОСТОЧНЫЙ"
ПТП АРЗГИРСКОЕ**

Свидетельство № 2871 об оценке состояния измерений в лаборатории срок действия до 12.07.2024г.

**ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ" -
"ВОСТОЧНЫЙ" ПТП АРЗГИРСКОЕ**

356570 с. Арзгир, ул. Есипенко, 77 тел./факс 2-30-63

ПРОТОКОЛ

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, с. Новоромановское

за 1 квартал 2022 г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Запах 20/60	баллы	2	ГОСТ Р57164-2016	0-1	
Привкус	баллы	2	ГОСТ Р57164-2016	0	
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	5,2	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	0,28	
Остаточ. свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,3	
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Водородный показатель	ед.рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,5	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	900,0	
Жесткость общая	Ж°	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,5	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	1,12	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,25	
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,1	
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,002	
Азот аммонийный (NH ₄)	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2:4.262-10	2	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	4,3	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	210	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	125,06	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	СанПиН 1.2.3685-21		
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	СанПиН 1.2.3685-21	н/обн	
Общее микробное число	число в мл	В 1,0 не более 50	СанПиН 1.2.3685-21	900	

Начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа

С.М. Ковалева

Е.П. Ковалец

**ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ" - "ВОСТОЧНЫЙ"
ПТП АРЗГИРСКОЕ**

Свидетельство № 2871 об оценке состояния измерений в лаборатории срок действия до 12.07.2024г.

**ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ" -
"ВОСТОЧНЫЙ" ПТП АРЗГИРСКОЕ**

356570 с. Арзгир, ул. Есипенко, 77 тел./факс 2-30-63

ПРОТОКОЛ

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, с. Садовое

за 1 квартал 2022 г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Запах 20/60	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0-1	
Привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	4,5	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2.4.213-05	0,25	
Остаточ. свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72		
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Водородный показатель	ед.рН	6-9	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	7,4	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	900,0	
Жесткость общая	Ж ⁰	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	1,20	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	0,25	
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	0,1	
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	0,002	
Азот аммонийный (NH ₄)	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2.4.262-10	2	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	4,5	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	249,25	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	130,1	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	СанПин 1.2.3685-21		
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	СанПин 1.2.3685-21	н/обн	
Общее микробное число	число в мл	В 1,0 не более 50	СанПин 1.2.3685-21	0	

Железо (Fe суммарно) мг/л

Начальник лаборатории

Нитриты (по NO₂) мг/л

Лаб.хим.бак.анализа

Азот аммонийный (NH₄) мг/л

Щелочность ммоль/дм³

Сульфаты (SO₄²⁻) мг/л

Хлориды (Cl) мг/л

Мутность ЕМФ

Цветность градусы

Привкус баллы

Запах 20/60 баллы

Остаточ. свободный хлор мг/л

Водородный показатель ед.рН

Общая минерализация (сухой остаток) мг/л

Жесткость общая Ж⁰

Перманг. Окисляемость мг/л

С.М. Ковалева
Е.П. Ковалец

С.М. Ковалева

Е.П. Ковалец

ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ" -"Восточный"

ПТП АРЗГИРСКОЕ

Свидетельство № 2871 об оценке состояния измерений в лаборатории срок действия до 12.07.2024г.

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ"-

"Восточный" ПТП АРЗГИРСКОЕ

356570 с. Арзгир, ул. Есипенко, 77 тел./факс 2-30-63

ПРОТОКОЛ

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ,с. Петропавловское

за 1 квартал 2022г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Запах 20/60	баллы	2	ГОСТ Р57164-2016	0-1	
Привкус	баллы	2	ГОСТ Р57164-2016	0	
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	9,5	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	2,35	
Остаточ. свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0	
Водородный показатель	ед.рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,7	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	1000,0	
Жесткость общая	Ж°	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	1,15	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,3	
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,17	
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,002	
Азот аммонийный (NH ₄)	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2:4.262-10	1,97	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	4,2	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	250,38	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	140,25	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	СанПиН 1.2.3685-21		
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	СанПиН 1.2.3685-21	н/обн	
Общее микробное число	число в мл	В 1,0 не более 50	СанПиН 1.2.3685-21	0	

Начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа

С.М. Ковалева

Е.П. Ковалец

**ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ" - "ВОСТОЧНЫЙ"
ПТП АРЗГИРСКОЕ**

Свидетельство № 2871 об оценке состояния измерений в лаборатории срок действия до 12.07.2024г.

**ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ" -
"ВОСТОЧНЫЙ" ПТП АРЗГИРСКОЕ**

356570 с. Арзгир, ул. Есипенко, 77 тел./факс 2-30-63

ПРОТОКОЛ

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ с. Арзгир

за 1 квартал 2022 г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Запах 20/60	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0-1	
Привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	6	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	0,21	
Остаточ. свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,37	
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Водородный показатель	ед.рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,6	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	1000,0	
Жесткость общая	Ж ⁰	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	3,00	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,17	
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	1,05	
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,005	
Азот аммонийный (NH ₄)	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2:4.262-10	0,28	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	3,2	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	278,4	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	120,16	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	СанПин 1.2.3685-21	0,37	
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	СанПин 1.2.3685-21	н/обн	
Общее микробное число	число в мл	В 1,0 не более 50	СанПин 1.2.3685-21	0	

начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа

С.М. Ковалева

Е.П. Ковалец

Филиал ГУП СК
"Ставрополькрайводоканал" - "Восточный"
ПТП "Арзгирское"
357570, с. Арзгир, ул. Есипенко, 77
Тел. 2-30-63, 2-30-62

ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ" - "ВОСТОЧНЫЙ"
ПТП АРЗГИРСКОЕ

Свидетельство № 2871 об оценке состояния измерений в лаборатории срок действия до 12.07.2024г.
ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ГУП СК "СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ" -

"ВОСТОЧНЫЙ" ПТП АРЗГИРСКОЕ
356570 с. Арзгир, ул. Есипенко, 77 тел./факс 2-30-63

ПРОТОКОЛ

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ с. Арзгир

за 2 квартал 2022 г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	НД на применяемый метод	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Запах 20/60	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0-1	
Привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	4,1	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	0,25	
Остаточ. свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,3	
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Водородный показатель	ед. рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,6	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	1000,0	
Жесткость общая	Ж ^о	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,21	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	1,65	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,17	
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	1,05	
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,005	
Азот аммонийный (NH ₄)	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2:4.262-10	0,19	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	3,3	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	254	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	121	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Общее микробное число	КОЕ/см ³	не более 50	ГОСТ 34786-2021	0	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Энтерокки	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
E.coli	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	

начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа

С.М. Ковалева

Е.П. Ковалец