

Филиал ГУП СК
"Ставрополькрайводоканал" - "Восточный"
ПТП "Арзгирское"
357570 с. Арзгир, ул. Есипенко, 77
Уд. № 145-1/2024-05

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 2 квартал 2023 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	4,8	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2.4.213-05	0,3	
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	7,7	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	943,0	
Жесткость общая	Ж°	7,0	ГОСТ 31954-2012	4,9	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	1,78	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	0,15	
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	1,9	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	3,4	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	308	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	139	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Общее микробное число	КОЕ/см3	не более 50	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Энтероккоки	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
E.coli	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	

Начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа

С.М. Ковалева

Е.Г. Кашникова



ФИЛИАЛ 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 2 квартал 2023 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	3	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2.4.213-05	0,23	
Остаточ. свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,35	-
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
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	900,0	
Жесткость общая	Ж°	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,29	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	0,56	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	0,22	
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	1,9	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	4,3	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	290	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	120	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Общее микробное число	КОЕ/см3	не более 50	ГОСТ 34786-2021	0	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
E. coli	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Энтерокки	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	

Начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа

С.М. Ковалева

Е.Г. Кашникова

Филиал ГУП СК
"Ставрополькрайводоканал" - "Восточный"
ПТП "Арзгирское"
357570, с. Арзгир, ул. Есипенко, 77
Свидетельство № 2871

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

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 а.Башанта

за 2 квартал 2023 г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора				РЧВ 150м3	
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	3,4	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2.4.213-05	0,19	
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	760,0	
Жесткость общая	Ж°	7,0	ГОСТ 31954-2012	6	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	1,14	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	0,19	
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	1,45	
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	0,2	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	3,2	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	265	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	145	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Общее микробное число	КОЕ/см3	не более 50	ГОСТ 34786-2021	0	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Энтероккоки	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
E.coli	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	

начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа

С.М. Ковалева

Е.Г.Кашникова

Филиал ГУП СК
"Ставрополькрайводоканал" - "Восточный"
ПТП "Арзгирское"
357570, с. Арзгир, ул. Есипенко, 77
Свидетельство № 2871 об оценке состояния измерений в лаборатории срок действия до 12.07.2024г.

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

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 2 квартал 2023г.

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	5,4	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2.4.213-05	2,25	
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	944,0	
Жесткость общая	Ж ^о	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	2,00	
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	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	1,95	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	3,9	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	275	
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	
Энтероккоки	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.Г.Кашникова

Филиал ГУП СК
"Ставрополькрайводоканал" - "Восточный"
ПТП "Арзгирское"
357570, с. Арзгир, ул. Есипенко, 77
Свидетельство № 2871 об оценке состояния измерений в лаборатории срок действия до 12.07.2024г.

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 2023 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	3,2	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2.4.213-05	0,26	
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	7,65	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	750,0	
Жесткость общая	Ж°	7,0	ГОСТ 31954-2012	6	
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	0,17	
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	1,45	
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	0,19	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	3,2	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	275	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	143	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Общее микробное число	КОЕ/см3	не более 50	ГОСТ 34786-2021	0	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Энтероккии	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
E.coli	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	

начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа



С.М. Ковалева

Е.Г. Кашникова

Филиал ГУП СК
"Ставрополькрайводоканал"
ПТП "Арзгирское"
357570, Арзгир, ул. Есипенко
Тел.: 3-30-63, 3-18-66

ФИЛИАЛ 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, п. Чограйский

за 2 квартал 2023 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	4,9	
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		
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Водородный показатель	ед. рН	6-9	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	7,56	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	980,0	
Жесткость общая	Ж°	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,2	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	2,00	
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	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	1,85	
Щелочность	ммоль/дм ³		ГОСТ 31957-2012	3,3	
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	320	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	145	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Общее микробное число	КОЕ/см3	не более 50	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Энтероккии	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
E.coli	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	

Начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа

С.М. Ковалева

Е.Г.Кашникова