

Филиал ГУП СК  
 "Ставрополькрайводоканал" - "Восточный"  
 ПТП "Арзгирское"  
 357570, с. Арзгир, ул. Есипенко, 77  
 Тел.: 3-30-63, 3-30-66

**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 с. Арзгир**

за 1 квартал 2023 г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
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	0,19	
Остаточ. свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,35	
<b>ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
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	1000,0	
Жесткость общая	Ж°	7,0	ГОСТ 31954-2012	7	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	3,00	
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	0,17	
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	1,45	
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	0,005	
Азот аммонийный (NH <sub>4</sub> )	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2.4.262-10	0,28	
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		ГОСТ 31957-2012	3,2	
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	256,32	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	150,43	
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Общее микробное число	КОЕ/см3	не более 50	ГОСТ 34786-2021	0	
Обобщенные колиформные	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.П.Ковалец

Филиал ГУП СК  
 "Ставрополькрайводоканал" - "Восточный"  
 ПТП "Арзгирское"  
 357570, с. Арзгир, ул. Есипенко, 77  
 Тел.: 3-30-62, 3-18-66

**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 2023 г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Запах 20/60	баллы	2	ГОСТ Р57164-2016	0-1	
Привкус	баллы	2	ГОСТ Р57164-2016	0	
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	6,5	
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	0,35	
Остаточ. свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,3	-
<b>ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Водородный показатель	ед.рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,55	
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	
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,25	
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,1	
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,02	
Азот аммонийный (NH <sub>4</sub> )	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2:4.262-10	1,95	
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		ГОСТ 31957-2012	4,7	
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	249,6	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	107,77	
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Общее микробное число	КОЕ/см3	не более 50	ГОСТ 34786-2021	0	
Обобщенные колиформные	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
E.coli	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Энтероккии	КОЕ/100см3	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	

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  
 Свидетельство № 2871 об оценке состояния измерений в лаборатории срок действия до 12.07.2024г.  
 Тел.: 3-30-63-1860

**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. Садовое**

за 1 квартал 2023 г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
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	—	
<b>ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Водородный показатель	ед.рН	6-9	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	7,45	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	900,0	
Жесткость общая	Ж <sup>о</sup>	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,34	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	1,12	
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	0,17	
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	0,1	
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	0,002	
Азот аммонийный (NH <sub>4</sub> )	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2.4.262-10	1,95	
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		ГОСТ 31957-2012	3,4	
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	249,6	
Хлориды (С1)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	150,97	
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Общее микробное число	КОЕ/см3	не более 50	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Обобщенные колиформные	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.П. Ковалец

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.  
 Тел. 2-30-62, 2-18-66

**ФИЛИАЛ 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, п.Чограйский**

за 1 квартал 2023 г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
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	0,31	
Остаточ. свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	—	
<b>ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Водородный показатель	ед.рН	6-9	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	7,45	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ПНДФ 14.2.4.114-97	900,0	
Жесткость общая	Ж°	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,34	
Перманг. Окисляемость	мг/л	5,0	ПНДФ 14.2.4.154-99	1,20	
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	0,17	
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	0,1	
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	0,02	
Азот аммонийный (NH <sub>4</sub> )	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2.4.262-10	1,95	
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		ГОСТ 31957-2012	3,4	
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	249,6	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	150,97	
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
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.П. Ковалец



Филиал ГУП СК  
 "Ставрополькрайводоканал" - "Восточный"  
 ПТП "Арзгирское"  
 357570, с. Арзгир, ул. Есипенко, 77  
 Тел.: 3-30-63, 3-18-08

**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. Петropавловское**

за 1 квартал 2023г.

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МВИ	Результат (мг/л)	Результат (мг/л)
Место отбора					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
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	1,02	
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>					
Железо (Fe суммарно)	мг/л	0,3	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	0,3	
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	1,45	
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	3,0	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	0,02	
Азот аммонийный (NH <sub>4</sub> )	мг/л	2,0	ПНДФ 14.1:2.4.262-10	1,97	
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		ГОСТ 31957-2012	4,2	
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	256,32	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	107,77	
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	ГОСТ 34786-2021	0	
Обобщенные колиформные	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Энтероккии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	

Начальник лаборатории

Лаб.хим.бак.анализа



С.М. Ковалева

Е.П. Ковалец