

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°	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 <sub>3</sub> )	мг/л	45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	1,05	
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	0,19	
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		ГОСТ 31957-2012	3,3	
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	254	
Хлориды (Cl)	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	121	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	ГОСТ 34786-2021	0	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 34786-2021	н/обн	
Энтерокки	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