

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛВОДОРЕСУРС»
ВОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ**



412900, Саратовская область,
Вольск, ул. Одесская, д. 2
e-mail: volsk@vodr.ru

тел., факс: (84593) 5-09-04; 5-09-03

Протокол лабораторных исследований

от _____

1. наименование лаборатории проводившей исследования – *химико-бактериологическая лаборатория*
/ заключение о состоянии измерений в лаборатории № 23/2024 от 27.05.2024г
2. наименование пробы - II – подъём, резервуар чистой воды (РЧВ)
3. Место отбора пробы – г. Вольск, ул. Маяковского 10Н
4. время отбора и дата – январь 2026г. (среднемесячные показатели)
5. НТД на метод отбора : ГОСТ Р 59024-2020; ГОСТ 56237-2014;
6. НТД регламентирующий объем исследований - Сан.Пин 2.1.3684-21 ; Сан.Пин 1.2..3685-21 .ГОСТ 2761-84

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследования	Норматив	Методики выполнения измерений
Микробиологические показатели					
	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
	Энтерококки	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
	Общее микробное число	Число обр. колоний в 1мл	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
	Колифаги	БОЕ/100мл	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23
Химические и органолептические показатели					
1	Цветность	град.	11,8	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	.ЕМФ	0	2,6 (3,5)	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Водородный показатель	ед.рН	8,17	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	280	1000	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	4,87	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
8	Общая жесткость	Ж ⁰	3,6	7 (10)	ГОСТ 31954-2012
9	Аммиак (N)	мг/дм ³	0,078	2,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитриты	мг/дм ³	0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты	мг/дм ³	1,23	45,0	ГОСТ 33045-2014
12	Хлориды	мг/дм ³	29,9	350	ГОСТ 4245-72
13	Общее железо	мг/дм ³	<0,04	0,3	ГОСТ 4386-89
14	Фтор	мг/дм ³	0,12	1,5	ГОСТ 4386 – 89
15	Медь	мг/дм ³	<0,02	1,0	ГОСТ 4388 – 72
16	Сульфаты	мг/дм ³	60,48	500	ГОСТ 31940-2012
17	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
18	Марганец	мг/дм ³	0,012	0,1	ГОСТ 4974-2014
19	Цинк	мг/дм ³	0	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.60-96
20	Свинец	мг/дм ³	0	0,03	ГОСТ 18293 – 72
21	Мышьяк	мг/дм ³	0,0057	0,01	ГОСТ 4152 – 89
22	Щелочность	ммоль/дм ³	2,53		ГОСТ 31957-2012
23	Полифосфаты	мг/дм ³	0	3,5	ГОСТ 18309 – 2014
24	АПав	мг/дм ³	<0,025	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158 –2000
25	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0052	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128 – 98
26	Фенол	мг/дм ³	0	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182 –02

Лицо, ответственное за оформление данного протокола _____

Попова С.В.

подпись