

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛВОДОРЕСУРС»
ВОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ**



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

тел., факс: (84593) 5-09-04; 5-09-03

«Утверждаю»
Директор
ГУП СО «Облводоресурс»
«Вольский» филиал
_____ А.Ю.Киселев

**Протокол
лабораторных исследований**

1. наименование лаборатории проводившей исследования – *химико-бактериологическая лаборатория*
/ заключение о состоянии измерений в лаборатории № 27/2021 от 27.05.2021г
2. Место отбора пробы – Широкий Буерак. РЧВ ВОС
3. Дата и время доставки пробы – 02.02.2023 г. (согласно графика лабораторно-производственного контроля)
4. Условия доставки: автотранспорт
5. НТД на метод отбора : ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 56237-2014; ГОСТ 31942-2012
6. НТД регламентирующий объем исследований - Сан.ПиН 1.2.3.685-21

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследования	норматив	Методики выполнения измерений
Микробиологические показатели					
1	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл	отсутствие	Не более 1000 КОЕ/100мл	МУК 4.2.1884-04
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл	отсутствие	Не более 100 КОЕ/100мл	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100мл	0	Не более 10 БОЕ/100мл	МУК 4.2.1884-04
Химические и органолептические показатели					
1	Цветность	град.	20	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
2	Привкус	бал.	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах	бал.	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность	мг/дм ³	<0,58	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
5	Водородный показатель	pH	8,02	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,5	5	ГОСТ Р 55684-2013
7	Аммиак (N)	мг/дм ³	0,009	2,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
9	Общая жесткость	Ж ⁰	3,2	7 (10)	ГОСТ 31954-2012
10	Хлориды	мг/дм ³	36,5	350	ГОСТ 4245-72
11	Алюминий	мг/дм ³	0,02	0,5	ГОСТ 18165-2014
12	Общее железо	мг/дм ³	0,19	0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72
13	Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,07	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
14	Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,14	0,8 – 1,2	ГОСТ 18190-72

Начальник лаборатории

Попова С.В

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛВОДОРЕСУРС»
ВОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ**



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

тел., факс: (84593) 5-09-04; 5-09-03

«Утверждаю»
Директор
ГУП СО «Обводоресурс»
«Вольский» филиал
_____ А.Ю.Киселев

**Протокол
лабораторных исследований**

1. наименование лаборатории проводившей исследования – *химико-бактериологическая лаборатория*
/ заключение о состоянии измерений в лаборатории № 27/2021 от 27.05.2021г
2. Место отбора пробы – Широкий Буерак. РЧВ ВОС
3. Дата и время доставки пробы – 02.02.2023 г. (согласно графика лабораторно-производственного контроля)
4. Условия доставки: автотранспорт
5. НТД на метод отбора : ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 56237-2014; ГОСТ 31942-2012
6. НТД регламентирующий объем исследований - Сан.ПиН 1.2.3685-21

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследования	норматив	Методики выполнения измерений
Микробиологические показатели					
1	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл	отсутствие	Не более 1000 КОЕ/100мл	МУК 4.2.1884-04
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл	отсутствие	Не более 100 КОЕ/100мл	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100мл	0	Не более 10 БОЕ/100мл	МУК 4.2.1884-04
Химические и органолептические показатели					
1	Цветность	град.	20	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
2	Привкус	бал.	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах	бал.	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность	мг/дм ³	<0,58	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
5	Водородный показатель	рН	8,02	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,5	5	ГОСТ Р 55684-2013
7	Аммиак (N)	мг/дм ³	0,009	2,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
9	Общая жесткость	Ж ⁰	3,2	7 (10)	ГОСТ 31954-2012
10	Хлориды	мг/дм ³	36,5	350	ГОСТ 4245-72
11	Алюминий	мг/дм ³	0,02	0,5	ГОСТ 18165-2014
12	Общее железо	мг/дм ³	0,19	0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72
13	Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,07	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
14	Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,14	0,8 – 1,2	ГОСТ 18190-72

Начальник лаборатории

Попова С.В