

Муниципальное унитарное предприятие «Тепловодоканал» г. Заволжья  
 МУП «ТВК»  
 606520, Нижегородская обл., г. Заволжье, пр. Мира, д.28  
 ИНН/КПП 5248016372/52480101

**Химико-бактериологическая лаборатория станции водоподготовки**

Аттестат аккредитации  
 №РА.RU.21AE70  
 внесен в реестр 10.09.2015

606520, г. Заволжье, Городецкий район,  
 Нижегородская область,  
 ул. Пирогова, 47, строение 1  
 тел: 8 (83161) 7-97-97, fsxbl@mail.ru



«Утверждаю»

Начальник ХБЛ

*О.В. Фетисова* О.В. Фетисова

« 25 » 05 2021 г.

**Протокол испытаний**

№ 3/1 от 25.05.2021 г.

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие «Тепловодоканал» г. Заволжья  
 Объект испытания (образец): вода питьевая

Адрес, место отбора: резервуар чистой воды, ул. Пирогова, д.47, г. Заволжье

Цель проведения испытаний: производственный контроль

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Акт отбора пробы: №3 от 22.03.2021

Дата проведения испытаний: 22.03. – 24.03.2021

Номер пробы: 3х21

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель	НД на методику измерений	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность запаха при 20°	ГОСТ Р 57164-2016, (раздел 5)	балл	1	-	
2	Интенсивность запаха при 60°	ГОСТ Р 57164-2016, (раздел 5)	балл	1	-	
3	Интенсивность привкуса	ГОСТ Р 57164-2016, (раздел 5)	балл	1	-	
4	Цветность	ГОСТ 31868-2012, (метод Б)	градус цветности (Cr – Co)	2,4	±0,7	
5	Мутность (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016, (раздел 6)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	-	530нм
6	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	единицы рН	6,5	±0,2	
7	Хлор суммарный остаточный	ГОСТ 18190-72, (раздел 2)	мг/дм <sup>3</sup>	0,4	±0,1	
8	Хлор свободный остаточный	ГОСТ 18190-72, (раздел 3)	мг/дм <sup>3</sup>	0,4	±0,1	
9	Жёсткость общая	ГОСТ 31954-2012, (метод А)	°Ж	1,5	±0,2	

1	2	3	4	5	6	7
10	Железо общее	ГОСТ 4011-72, (раздел 2)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,10	-	
11	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, (метод 3)	мг/дм <sup>3</sup>	12	±2	
12	Хлориды (хлор-ион)	ГОСТ 4245-72, раздел 2	мг/дм <sup>3</sup>	17	±3	
13	Аммиак и ионы аммония	ГОСТ 33045-2014, (метод А), без отгонки	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,10	-	
14	Алюминий	ГОСТ 18165-2014, (метод Б)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	-	
15	Анионные поверхностно- активные вещества	ГОСТ 31857-2012, (метод 3)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,015	-	
16	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14:1:2:4.154- 99	мгО/дм <sup>3</sup>	0,38	±0,08	
17	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, (метод Д)	мг/дм <sup>3</sup>	16,5	±2,5	
18	Нитрит-ион	ГОСТ 33045-2014, (метод Б)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	-	
19	Марганец	ГОСТ 4974-2014, (метод А), вариант 1	мг/дм <sup>3</sup>	0,016	±0,004	
20	Медь	ГОСТ 4388-72, (раздел 2)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,02	-	
21	Сухой остаток	ГОСТ 1816-72, (раздел 3.1)	мг/дм <sup>3</sup>	135	±16	
22	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, (метод А)	мг/дм <sup>3</sup>	0,09	±0,03	

Примечание. Результаты распространяются только на испытанную пробу (образец).  
Перепечатка и копирование протокола КХА без разрешения химико-бактериологической лаборатории станции водоподготовки МУП «ТВК» г. Заволжья запрещается.