

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕВИС»

(АО «ТЕВИС»)

445043, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Коммунальная, 29,  
ОКПО 11032374, ОГРН 1026301976601, ИНН 6320000561

Лаборатория химико-бактериологического анализа

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЛХБА АО «ТЕВИС»

*Е.А. Дядина*  
« 29 » 12 2023 г.

Отчет  
по качеству питьевой воды  
в распределительной сети Автозаводского района г. Тольятти\*  
за 2023 год

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Норматив	Количество анализов	Результаты			Отклонение от СанПиН	НД на МВИ
					минимум	максимум	среднее		
1	2	3	4 *	5	6	7	8	9	10
1	Цветность	градус цветности	20	2040	4,3	15,0	9,7	0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,6	2040	<1,0	2,5	<1,0	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус	балл	2	2040	0	1	1	0	
4	Запах при 20 °С	балл	2	2040	0	1	1	0	
5	Запах при 60 °С	балл	2	2040	0	2	1	0	
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	192	6,8	7,5	7,2	0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	192	2,1	4,4	3,3	0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая	°Ж	7,0	192	2,9	4,4	3,7	0	ГОСТ 31954-2012, метод А
9	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	192	<0,0050	0,0095	0,0073	0	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	192	240	370	305	0	ГОСТ 18164-72, пункт 3.1
11	Свободный остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	12	0,210	0,330	0,270	0	ГОСТ 18190-72, пункт 3
12	Хлороформ** ****	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	96	<0,0010	0,198	0,0100	0	МУК 4.1.646-96
13	Алюминий*****	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	96	<0,040	0,170	0,110	0	ГОСТ 18165 - 2014 (метод Б)
14	Железо (Fe) общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	96	<0,100	0,250	0,180	0	ГОСТ 31870-2012
15	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	96	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
16	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	20	96	3,0	6,7	4,9	0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
17	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	96	<0,010	0,045	0,028	0	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 3)
18	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	96	<0,00060	0,0038	0,0022	0	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
19	Массовая концентрация никеля (Ni)**	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	96	<0,001	0,0012	<0,001	0	ГОСТ 31870-2012
20	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	96	<0,0005	0,0120	0,0063	0	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
21	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	96	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	
22	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	500	96	52,0	94,0	73,0	0	ФР 1.31.2008.01724
23	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	350	96	12,0	36,0	24,0	0	
24	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45	96	0,37	3,50	1,90	0	
25	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	96	<0,100	0,150	0,130	0	

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕВИС»**

**(АО «ТЕВИС»)**

445043, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Коммунальная, 29.

ОКПО 11032374, ОГРН 1026301976601, ИНН 6320000561

**Лаборатория химико-бактериологического анализа**

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Норматив	Количество анализов	Результаты			Отклонение от СанПиН	НД на МВИ
					минимум	максимум	среднее		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Массовая концентрация хрома**	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	96	<0,02	<0,02	<0,02	0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация формальдегида (СН <sub>2</sub> O)**	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	8	<0,02	<0,02	<0,02	0	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96
28	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1мл	50	2040	0	11	0	0	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.1., изд. 2001 г.
29	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Отсутствие	2040	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	0	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.2., изд. 2001 г.
30	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	Отсутствие	240	0	0	0	0	ГОСТ 31955.1-2013
31	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	Отсутствие	96	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.4
32	Колифаги	БОЕ/100 мл	Отсутствие	12	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.5
33	Энтерококки***	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	1144	Не обнаружено в 100 мл	Не обнаружено в 100 мл	Не обнаружено в 100 мл	0	ГОСТ 34786-2021, пункт 10.1

\*в соответствии с Программой производственного контроля качества питьевой воды в распределительной сети Автозаводского района г. Тольятти на 2021-2025 г.г.

\*\*Анализ на данные показатели выполняются по договору с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 2229/1326-22С(7600-FA051/02-014/0072-2023) от 09.02.2023.

\*\*\* Анализ на данный показатель выполняется по договору с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 2225/1327-22С(7600-FA051/02-014/0087-2023) от 15.02.2023.

\*\*\*\* В соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на период реализации плана мероприятий по доведению качества питьевой воды до нормативов СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" допускается подача питьевой воды с качеством: алюминий - 0,5 мг/л, хлороформ - 0,2 мг/л