

Муниципальное унитарное предприятие  
 «Жилищно-коммунальное хозяйство города Туапсе»  
 (МУП «ЖКХ города Туапсе»)  
 352800, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, Привокзальный тупик, 1  
**Отдел лаборатории аналитического контроля**  
 352800, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, Привокзальный тупик, 1  
 Т 8(86167) 2-24-66, labtuspse@mail.ru  
 Уникальный номер записи в реестре № РОСС RU.0001.515167 от 28.06.2018г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лаборатории аналитического контроля МУП «ЖКХ города Туапсе»

*Handwritten signature*

Н.А. Власова

« 01 » 12 2022г.

**Отчет о результатах исследований и измерений  
 питьевой воды перед подачей в распределительную сеть Туапсинского городского поселения (Центральный водовод) за 1 полугодие 2022года**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования ±неопределенность (погрешность) результатов	Ед. измерения	Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более*	НД на методы выполнения измерений
1.	Мутность	<0,58	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (изд. 2019г.)
2.	Водородный показатель	7,5±0,2	ед.рН	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.)
3.	Цветность	<5 <sup>0</sup>	град.	20 <sup>0</sup>	ГОСТ 31868-2012 (изд. 2019г.)
4.	Запах, 20/60 <sup>0</sup> С	1/1	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016 (изд. 2019г.)
5.	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016 (изд. 2019г.)
6.	Хлор статочный активный (остаточный свободный)	0,35±0,11	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 (изд. 2010г.)
7.	Сухой остаток	233.7±28,0	мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72 (изд.2003г.)
8.	Сульфаты	40,9±6,1	мг/дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 4389 п.2 (изд.2003г.)
9.	Жесткость (общая)	3,85±0,58	°Ж	7,0	ГОСТ 18164-72 (изд.2003г.)
10.	Щелочность(общая)	3,72±0,30	ммоль/дм <sup>3</sup>	не нормируется	ГОСТ 31957 п.5.4.2 (изд.2019г.)
11.	Нитраты	0,28±0,06	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (изд.2019г.)
12.	АПАВ	<0,015	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	ГОСТ 31857-2012 (изд.2019г.)
13.	Окисляемость перманганатная	0,64±0,13	мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	ПНД Ф14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.)
14.	Хлориды (хлор – ионы)	6,50±1,95	мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (изд.2013г.)
15.	Нитриты	<0,003	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (изд.2019г.)

16.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (изд.2019г.)
17.	Массовая концентрация общего железа	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 (изд.2008г.)
18.	Массовая концентрация меди	<0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ГОСТ 4388-72 (изд.1984г.)
19.	Марганец	<0,05	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ГОСТ 4974-2014 (изд.2016г.)
20.	Массовая концентрация фторидов	0,052±0,012	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 4386-89 (изд.2008г.)
21.	Массовая концентрация ионов хрома/хром (VI)	<0,01	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	ПНД Ф 14.1:4.52-96 (изд.2016г.)
22.	Молибден	<0,0025	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	ГОСТ 183072 (изд.2013г.)
23.	Цинк	<0,005	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ 18293 п.4 (изд.2013г.)
24.	Свинец	<0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	ГОСТ 18293 п.3 (изд.2013г.)
25.	Общее микробное число	0	КОЕ в 1мл	<50	МУК 4.2.1018-01 (изд. 2021г.)
26.	Общие колиформные бактерии	0	КОЕ в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (изд. 2021г.)
27.	Термотолерантные колиформные бактерии	0	КОЕ в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (изд. 2021г.)
28.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	0	КОЕ Число спор в 20мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (изд. 2021г.)
29.	Колифаги	0	БОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (изд. 2021г.)

\*Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.3685-21.

**Примечание:** Результаты, приведенные в отчете о результатах исследований и измерений распространяются на представленную пробу.

Отчет не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории (Согласно ГОСТ ISO/IEC 17025-2019).

Знак более («>») или менее («<») означает, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения МИ (НД).