

352800 г.Туапсе

Привокзальный тупик,1

тел 2-24-66

Отдел лаборатории аналитического контроля

МУП «ЖКХ города Туапсе»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515167

Результаты исследования питьевой воды перед подачей в распределительную сеть (Центральный водовод) за 2 полугодие 2020г.

№ п/п	Определяемые показатели	НД на методы выполнения измерений	Нормативы (ПДК) для <u>питьевой воды</u> , не более*	Результаты исследования ±Δ
1.	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	1,5	<0,58
2.	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,33±0,2
3.	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	20 ⁰	<5 ⁰
4.	Запах, 20/60 ⁰ С	ГОСТ Р 57164-2016 п.2	2	1хл/2хл
5.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	1000	278,2±33,4
6.	Остаточный хлор, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5	0,41±0,08
7.	Жесткость(общая), ⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0	4,86±0,73
8.	Щелочность(общая), ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	не нормируется	3,68±0,44
9.	Железо (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3	<0,1
10.	Поверхностно активные вещества (ПАВ), мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,015
11.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	5,0	0,62±0,12
12.	Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	350	6,5±1,95
13.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	0,1	<0,05
14.	Нитрит-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,0	<0,003
15.	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	2,0	<0,1
16.	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	1,34±0,27
17.	Общее микробное число, КОЕ/1мл	МУК 4.21018-01	<50	0,0
18.	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	МУК 4.21018-01	Отсутствие	не обнаружено
19.	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100мл	МУК 4.21018-01	Отсутствие	не обнаружено
20.	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в100мл	МУК 4.21018-01	Отсутствие	не обнаружено
21.	Споры сульфитредуцирующих кластридий, число спор в 20 мл	МУК 4.21018-01	Отсутствие	не обнаружено

* согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01

Примечание: Результаты приведенные в протоколе КХА распространяются на пробы, подвергнутые испытанию. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения начальника лаборатории. (Согласно ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

И.о. начальника отдела лаборатории аналитического контроля

