

**ОТДЕЛ ЛАБОРАТОРИИ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
МУП «ЖКХ ГОРОДА ТУАПСЕ»**

352800, Краснодарский край, г.Туапсе,  
Привокзальный тупик. 1  
т/ф: 8(86167)2-24-66/2-79-44

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.515167 от 28.06.2018г.  
Без срока действия

**Отчет о результатах исследований и измерений  
питьевой воды  
№ 12 от «15» марта 2021г.**

Наименование объекта: с.Георгиевское, ВЗС (Центральный водовод)

Заказчик: МУП «ЖКХ г.Туапсе»

Сотрудник, отбиравший пробу: инженер-биохимик Е.А.Юськова

Дата и время получения образцов: 11.03.2021г. 12ч 30мин.

Дата проведения испытаний: с 11 по 15 марта 2021г.

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

№ п/п	Шифр образцов-пробы	Определяемые показатели	ед. изм.	НД на методы выполнения измерений	Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более*	Результат. исследования ±Δ
1.	528	Температура	°С	РД 52.24 496-2018	5 <sup>0</sup> -30 <sup>0</sup>	9.7±0,1
2.	528	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	1,5	<0,58
3.	528	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,24±0,2
4.	528	Цветность	град.	ГОСТ 31868-2012	20 <sup>0</sup>	<5 <sup>0</sup>
5.	528	Запах, 20/60 <sup>0</sup> С	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.2	2	0/0
6.	528	Вкус, привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
7.	528	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5	0,08±0,03
8.	528	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	1000	247,0±29,6
9.	528	Жесткость(общая)	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0	4,06±0,61
10.	528	Поверхностно активные вещества (ПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012	0,5	<0,015
11.	528	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,66±0,13
12.	528	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	350	6,63±2,0
13.	528	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	3,0	<0,003
14.	528	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	2,0	<0,1
16.	528	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	45,0	1,04±0,22
17.	528	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	МУК 4.21018-01	<50	0,0

18.	528	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	МУК 4.21018-01	отсутствие	не обн.
19.	528	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	МУК 4.21018-01	отсутствие	не обн.

Средство измерения: Весы HR-200, зав. №12104146, дата поверки-08.09.2020г.; Спектрофотометр ПЭ-5300В, зав. № 1211009, дата поверки-30.03.20120г.; рН-метр 150МИ, зав. № 4588, дата поверки-30.03.2020г.; Термостат 1/20 СПУ, зав. № 2173, дата аттестации 03.08.2020г.; Термостат 1/80 СПУ, зав. № 3351, дата аттестации-03.08.2020г.;

\*Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.3684-21

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

Отчет не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения начальника ОЛАК. (Согласно ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019)

Исполнители:

Лаборант 4-го разряда

Инженер-химик

Техник-лаборант

Начальник отдела лаборатории  
аналитического контроля



Е.В.Кабурдо

Н.В.Копайгора

Т.Н.Симакова

Н.А.Власова