Сведения о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения на территории города Туапсе за 2023 год

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования ±неопределенность (погрешность) результатов	Ед. измерения	Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более*
1.	Мутность	<0,58	мг/дм^3	1,5
2.	Водородный показатель	7,5±0,2	ед.pH	6-9
3.	Цветность	<5^0	град.	20^0
4.	Запах, 20/60^{0}С	2/2	баллы	2
5.	,Привкус	0	баллы	2
6.	Хлор статочный активный (остаточный свободный)	0,38±0,11	мг/дм^3	0,3-0,5
7.	Сухой остаток	233,6,2±28,0	мг/дм^3	1000
8.	Сульфаты	25,5±4,17	мг/дм^3	500
9.	Жесткость (общая)	3,91±0,57	°Ж	7,0
10.	Щелочность(общая),	3,78±0,30	ммоль/**дм^3**	не нормируется
11.	Нитраты	0,54±0,11	мг/дм^3	45,0
12.	АПАВ	<0,015	мг/дм^3	0,5
13.	Окисляемость перманганатная	0,64±0,13	мгО/дм^3	5,0
14.	Хлориды (хлор – ионы)	7,4±2,2	мг/дм^3	350
15.	Нитриты	<0,003	мг/дм^3	3,0
16.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	<0,1	мг/дм^3	2,0
17.	Массовая концентрация общего железа	<0,1	мг/дм^3	0,3
18.	Массовая концентрация меди	<0,02	мг/дм^3	1,0
19.	Марганец	<0,05	мг/дм^3	0,1
20.	Массовая концентрация фторидов	0,095±0,022	мг/дм^3	1,5
21.	Массовая концентрация ионов хрома хром(VI)	<0,01	мг/дм^3	0,05

22.	Молибден	<0,0025	мг/дм^3	0,25
23.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	0,1	<0,05
24.	Цинк	<0,005	мг/дм^3	5,0
25.	Свинец	<0,0005	мг/дм^3	0,03
26	Общее микробное число	0	КОЕ в1мл	<50
27.	Общие(обобщенные) колиформные бактерии	0	КОЕ в 100мл	отсутствие
28.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	0	КОЕ Число спор в 20мл	отсутствие
29.	Колифаги	0	БОЕ в 100 мл	отсутствие

*Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.3684-21.
Знак более («>») или менее («<») означает, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения МИ (НД).

Начальник аналитического
отдела лаборатории Н.А.Власова