

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.



СЕРТИФИЦИРУЮ:
 Специалист отдела лаборатории аналитического контроля МУП «ЖКХ города Туапсе»

Handwritten signature

Н.А. Власова
 2022г.

Отчет о результатах исследований и измерений № 170

Наименование объекта:	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Заказчик:	МУП «ЖКХ города Туапсе»
Дата и время отбора пробы (образца):	11.05.2022г. 11ч.05мин.
Дата и время доставки пробы (образца):	11.05.2022г. 12ч.00мин.
Место отбора пробы (образца):	п. Кирпичный ВЗС (Центральный водовод)
Сотрудник, отбиривший пробу (образец):	лаборант Е.В. Кабурдо
Основание (цель) для отбора пробы (образца):	производственный контроль
Отбор пробы (образца) произведен по:	ГОСТ 31861-2012
Условия окружающей среды во время отбора пробы (образца):	Дождь
Дата(ы) проведения испытаний:	с 11.05.22 г. по 13.05.22г.

Шифр пробы 1041

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования ±неопределенность (погрешность) результатов	Ед. измерения	Нормативы (ПДК) для <u>питьевой воды</u> , не более*	НД на методы выполнения измерений
1.	Мутность	<0,58	мг/дм ³	1,5	ГОСТ Р 57164
2.	Водородный показатель	7,3±0,2	ед.рН	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
3.	Цветность	<5 ⁰	град.	20 ⁰	ГОСТ 31868
4.	Запах, 20/60 ⁰ С	1/2	баллы	2	ГОСТ Р 57164
5.	Привкус	1	баллы	2	ГОСТ Р 57164
6.	Хлор остаточный активный (остаточный свободный)	0,21±0,06	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190
7.	Сухой остаток	342,0±41,0	мг/дм ³	1000	ГОСТ 18164
8.	Жесткость (общая)	6,67±1,00	°Ж	7,0	ГОСТ 31954
9.	Нитраты	2,34±0,54	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045
10.	АПАВ	<0,015	мг/дм ³	0,5	ГОСТ 31857
11.	Окисляемость перманганатная	0,39±0,08	мг/Одм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154
12.	Хлориды (хлор- ионы)	7,8±2,3	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245
13.	Нитриты	<0,003	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045

14.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	<0,1	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045
15.	Общее микробное число(ОМЧ)	2	КОЕ в 1мл	<50	МУК 4.21018 п.8.1
16.	Общие колиформные Бактерии (ОКБ)	0	КОЕ в 100мл	отсутствие	МУК 4.21018 п. 8.2
17.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	0	КОЕ в 100мл	отсутствие	МУК 4.21018 п. 8.2

*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 частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории (Согласно ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019).

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

Лицо, ответственное за составление отчета:



Е.А. Юськова

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»

Н.А. Власова
 Н.А. Власова
 2022г.

Отчет о результатах исследований и измерений № 171

Наименование объекта:	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Заказчик:	МУП «ЖКХ города Туапсе»
Дата и время отбора пробы (образца):	11.05.2022г. 10ч.05мин.
Дата и время доставки пробы (образца):	11.05.2022г. 12ч.00мин.
Место отбора пробы (образца):	с. Кривенковское, ВЗС (Центральный водовод)
Сотрудник, отбравший пробу (образец):	лаборант Е.В.Кабурдо
Основание (цель) для отбора пробы (образца):	производственный контроль
Отбор пробы (образца) произведен по:	ГОСТ 31861-2012
Условия окружающей среды во время отбора пробы (образца):	Дождь
Дата(ы) проведения испытаний:	с 11.05.22 г. по 13.05.22г.

Шифр пробы 1045

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования ±неопределенность (погрешность) результатов	Ед. измерения	Нормативы (ПДК) для <u>питьевой воды</u> , не более*	НД на методы выполнения измерений
1.	Мутность	<0,58	мг/дм ³	1,5	ГОСТ Р 57164
2.	Водородный показатель	7,4±0,2	ед.рН	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
3.	Цветность	<5 ⁰	град.	20 ⁰	ГОСТ 31868
4.	Запах, 20/60 ⁰ С	2/3	баллы	2	ГОСТ Р 57164
5.	Привкус	2	баллы	2	ГОСТ Р 57164
6.	Хлор остаточный активный (остаточный свободный)	0,41±0,12	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190
7.	Сухой остаток	254,4±30,5	мг/дм ³	1000	ГОСТ 18164
8.	Жесткость (общая)	4,33±0,65	°Ж	7,0	ГОСТ 31954
9.	Нитраты	0,36±0,11	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045
10.	АПАН	<0,015	мг/дм ³	0,5	ГОСТ 31857
11.	Окисляемость перманганатная	0,41±0,08	мг/Одм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154
12.	Хлориды (хлор- ионы)	7,1±2,1	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245
13.	Нитриты	<0,003	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045

14.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	<0,1	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045
15.	Общее микробное число(ОМЧ)	1	КОЕ в 1мл	<50	МУК 4.21018
16.	Общие колиформные Бактерии (ОКБ)	0	КОЕ в 100мл	отсутствие	МУК 4.21018
17.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	0	КОЕ в 100мл	отсутствие	МУК 4.21018

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

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

Лицо, ответственное за составление отчета:



Е.А. Юськова

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»

Н.А. Власова

« 23 » 06

2022г.

Отчет о результатах исследований и измерений № 172

Наименование объекта:

Заказчик:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

Место отбора пробы (образца):

Сотрудник, отбиравший пробу (образец):

Основание (цель) для отбора пробы (образца):

Отбор пробы (образца) произведен по:

Условия окружающей среды

во время отбора пробы (образца):

Дата(ы) проведения испытаний:

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

МУП «ЖКХ города Туапсе»

11.05.2022г. 09ч.00мин.

11.05.2022г. 12ч.00мин.

с.Георгиевское, ВЗС (Центральный водовод)

лаборант Е.В.Кабудо

производственный контроль

ГОСТ 31861-2012

Дождь

с 11.05.22 г. по 13.05.22г.

Шифр пробы 1049

№ 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 ³	1,5	ГОСТ Р 57164
2.	Водородный показатель	7,3±0,2	ед.рН	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
3.	Цветность	<5 ⁰	град.	20 ⁰	ГОСТ 31868
4.	Запах, 20/60 ⁰ С	1/2	баллы	2	ГОСТ Р 57164
5.	Привкус	1	баллы	2	ГОСТ Р 57164
6.	Хлор остаточный активный (остаточный свободный)	0,24±0,08	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190
7.	Сухой остаток	153,4±18,4	мг/дм ³	1000	ГОСТ 18164
8.	Жесткость (общая)	3,28±0,49	°Ж	7,0	ГОСТ 31954
9.	Нитраты	0,98±0,29	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045
10.	АПВ	<0,015	мг/дм ³	0,5	ГОСТ 31857
11.	Окисляемость перманганатная	0,44±0,09	мг/Одм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154
12.	Хлориды (хлор- ионы)	6,2±1,7	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245
13.	Нитриты	<0,003	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045

14.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	<0,1	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045
15.	Общее микробное число(ОМЧ)	0	КОЕ в 1мл	<50	МУК 4.21018
16.	Общие колиформные Бактерии (ОКБ)	0	КОЕ в 100мл	отсутствие	МУК 4.21018
17.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	0	КОЕ в 100мл	отсутствие	МУК 4.21018

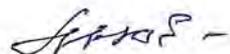
*Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.3684-21.

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

Отчет не может быть 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).

Лицо, ответственное за составление отчета:

 - Е.А. Юськова