

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
Испытательная лаборатория Тимашевского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512442

Адрес: 352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Коммунальная, 3, литер А, тел/факс: 8(86130)5-83-45

"Утверждаю"

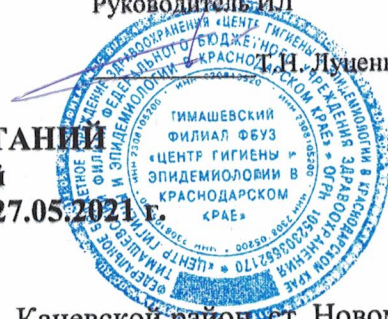
Руководитель ИЛ

Т.Н. Луценко

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

воды питьевой

№ 1596.21/2.4/К/203.1 от 27.05.2021 г.



Заказчик: МУП "Благоустройство"

Юридический адрес заказчика: РФ, Краснодарский край, Каневской район, ст. Новоминская, ул. Советская, 40

Наименование предприятия/объекта: МУП "Благоустройство"

Фактический адрес отбора пробы: РФ, Краснодарский край, Каневской район, ст. Новоминская

Принадлежность водопровода: коммунальный

№ акта отбора пробы: 203

Кем отобрана проба: п/вр. по гигиене питания Колубаева Е.В.

Дата и время отбора проб: 24.05.2021г. с 11:00 по 11:30

Дата и время доставки проб: 24.05.2021 г. 12:00

Основание: ППК заявление №31/1650 от 31.03.21г

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Код пробы: 1596.21/2.4/К/203.1

Вид источника: Водозабор

Место взятия пробы: Вода питьевая, в/кр -оголовок артскважина № 8020, ул. Кирова, УГВС

Температура воды при отборе пробы: 16 °С

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/неопределенность) |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 | градус | 20 | 34+/-7 |
| Мутность | ГОСТ Р 57164-2016 | ЕМФ | 2,6 | <0,6 |
| Запах при 20 град С | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | 2 | 3 |
| Запах при 60 град С | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | 2 | 2 |
| Вкус и привкус | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | 2 | 2 |
| Общая жесткость | ГОСТ 31954-2012 | ° Ж | не более 7,0 | 2,0+/-0,3 |
| Окисляемость перманганатная | ГОСТ Р 55684-2013(ИСО 8467:1993) | мгО2/л | 5,0 | 4,4+/-0,4 |
| Водородный показатель | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 | ед рН | 6,0-9,0 | 7,8 |
| Сухой остаток | ПНДФ 14.1:2:4.261-2010 | мг/л | 1000 | 569+/-56 |
| Нитраты | ГОСТ 33045-2014 | мг/л | 45,00 | 0,11+/-0,01 |

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-------------------|--------------|----------------|---------------|
| Сульфаты | ГОСТ 31940-2012 | мг/л | 500 | 58+/-5 |
| Фториды | ГОСТ 4386-89 п.1 | мг/л | 1,50 | 1,56+/-0,23 |
| Хлориды | ГОСТ 4245-72 п.2 | мг/л | 350 | 150+/-22 |
| Нитриты | ГОСТ 33045-2014 | мг/л | 3,000 | 0,005+/-0,001 |
| Аммиак (по азоту) | ГОСТ 33045-2014 | мг/л | 2,00 | 1,12+/-0,16 |
| Сероводород | РД 52.24.450-2010 | мг/л | 0,05 | 0,61+/-0,04 |
| Железо (суммарно) | ГОСТ 4011-72 п.2 | мг/л | 0,30 | 0,01+/-0,03 |
| Химик-эксперт  А.А.Зуб | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Общее микробное число | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ в 1 мл | 50 | 5 |
| Общие колиформные бактерии | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ в 100 мл | не допускаются | не обнаружено |
| Термотолерантные бактерии | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ в 100 мл | не допускаются | не обнаружено |
| Врач-бактериолог  С.В. Губарь | | | | |

Дата начала испытаний: 24.05.2021 Дата окончания испытаний: 26.05.2021

Дополнительные сведения: _____

Место проведения испытаний: 353730 ст.Каневская, ул.Герцена,82, Литер А, Тел/факс_8(86164)7-27-19

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач по с/г лаб.исс  Т.А. Крикун

**Тимашевский филиал
Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»**

И.о. главного врача
Тимашевского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Краснодарском крае»



И.Б. Церенов
ФИО

М.П.

**Гигиеническая оценка
по протоколу испытаний воды питьевой
№ 1596.21/2.4/К/203.1 от 27.05.2021г.**

Качество питьевой воды по определяемым санитарно-химическим показателям: цветность в 1,7 раза, запах при 20⁰С в 1,5 раза, содержание фторидов в 1,04 раза, сероводорода в 12,2 раза превышает норматив, что не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Качество питьевой воды по другим санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене

О.И. Белобородова