

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
воды питьевой
№ 1562/2.4/К/176.1 от 28.05.2020 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, ул. Космонавтов, 81 А

Принадлежность водопровода: ведомственный

№ акта отбора пробы: 176

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

Дата и время отбора проб: 26.05.2020г. с 10:00 по 10:30

Дата и время доставки проб: 26.05.2020 г. 11:00

Основание: ППК заявление № 31/1222 от 03.03.20г

НД на отбор проб: Вода. Общие требования к отбору проб.

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" с изменениями.

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Код пробы: 1562/2.4/К/176.1

Вид источника: Водозабор

Место взятия пробы: Вода питьевая, в/кр артскважина № 7797, ул. Советская

Температура воды при отборе пробы: 16 °С

Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат (погрешность неопределенно)
1	2	3	4	5
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	20	41+/-8
Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	ЕМФ	2,6	0,6+/-0,1
Запах при 20 град С	ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	3
Запах при 60 град С	ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	1
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	0
Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012	° Ж	не более 7,0	2,5+/-0,3

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

1	2	3	4	5
Окисляемость перманганатная	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)	мг О ₂ /л	5,0	1,3+/-0,1
Водородный показатель	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	ед pH	6,0 - 9,0	8,0
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	мг/л	1000	280+/-28
Нитраты	ГОСТ 33045-2014	мг/л	45,00	0,16+/-0,04
Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	мг/л	500	24+/-5
Хлориды	ГОСТ 4245-72	мг/л	350	150+/-22
Нитриты	ГОСТ 33045-2014	мг/л	3,000	0,010+/-0,001
Аммиак (по азоту)	ГОСТ 33045-2014	мг/л	1,5	0,8+/-0,1
Сероводород	РД 52.24.450-2010	мг/л	0,05	0,86+/-0,07
Фтор	ГОСТ 4386-89	мг/л	1,2	0,7+/-0,1
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72	мг/л	0,30	0,23+/-0,05
Марганец (суммарно)	ГОСТ 4974-2014	мг/л	0,100	0,012+/-0,003

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: 26.05.2020 Дата окончания испытаний: 27.05.2020

Дополнительные сведения: _____

Комментарии: _____

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»**

Главный врач
Тимашевского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Краснодарском крае»



А.П.Кадыков
ФИО

М.П.

**Гигиеническая оценка
по протоколу лабораторных исследований воды питьевой
№ 1562/2.4/К/176.1 от 28.05.2020г.**

Качество питьевой воды по определяемым санитарно-химическим показателям: цветность в 2,05 раза, содержание сероводорода в 17,2 раза превышает норматив, что не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Качество питьевой воды по другим определяемым санитарно-химическим и микробиологическим показателям, соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с изменениями, ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» с изменениями.

Врач по общей гигиене

Н.И. Майер