

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
№ 2462/2.4/К/288.2 от 08.07.2019 г.

Заказчик: МУП ПРИВОЛЬНЕНСКОЕ "БЛАГОУСТРОЙСТВО"

Юридический адрес заказчика: РФ, Краснодарский край, Каневской район, ст. Привольная, ул. Кооперативная, 1

Наименование предприятия/объекта: МУП ПРИВОЛЬНЕНСКОЕ "БЛАГОУСТРОЙСТВО"

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

Принадлежность водопровода: коммунальный

№ акта отбора пробы: 288

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

Дата и время отбора проб: 03.07.2019г. с 10:00 по 11:00

Дата и время доставки проб: 03.07.2019 г. 11:30

Основание: ППК

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

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:

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: 2462/2.4/К/288.2

Вид источника: Водозабор

Место взятия пробы: Вода питьевая, в/кр- артскважина № 3635, ул. Калинина- Школьная

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	20+/-3
Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	ЕМФ	2,6	<0,6
Запах при 20 град С	ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	0
Запах при 60 град С	ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	0
Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012	° Ж	не более 7,0	0,2
Окисляемость перманганатная	ГОСТ Р 55684-2013(ИСО 8467:1993)	мгО2/л	5,0	1,3+/-0,1
Водородный показатель	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	ед рН	6-9	7,8
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	мг/л	1000,0	502,5+/-50,2

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
Нитраты	ГОСТ 33045-2014	мг/л	45,0	0,12+/-0,001
Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	мг/л	500,0	192,0+/-19,2
Хлориды	ГОСТ 4245-72	мг/л	350,0	72,7+/-10,9
Нитриты	ГОСТ 33045-2014	мг/л	3,0	0,02+/-0,001
Аммиак (по азоту)	ГОСТ 33045-2014	мг/л	1,5	1,0+/-0,1
Сероводород	РД 52.24.450-2010	мг/л	0,05	0,012+/-0,001
Фтор	ГОСТ 4386-89	мг/л	1,5	0,85+/-0,14
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72	мг/л	0,3	0,15+/-0,03
Марганец (суммарно)	ГОСТ 4974-2014	мг/л	0,1	0,01+/-0,003

Химик-эксперт  А.А.Зуб

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 1 мл	50	11
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: 03.07.2019 Дата окончания испытаний: 04.07.2019

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

Орган инспекции
**Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»**

Аттестат аккредитации органа инспекции
№ RA.RU.710012 от 22.04.2015г.

Заместитель руководителя
органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Краснодарском крае»



в Тимашевском филиале

А.П.Кадыков
ФИО

М.П.

**Гигиеническая оценка
по протоколу лабораторных исследований воды питьевой
№ 2462/2.4/К/288.2 от 08.07.2019г.**

Качество питьевой воды по 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.

Врач по общей гигиене

Н.И. Майер

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Нормативное значение
1	Общая жесткость	мг/л	150	7,0
2	Жесткость карбонатная	мг/л	120	4,0
3	Жесткость некарбонатная	мг/л	30	3,0
4	Общая минерализация	мг/л	180	10,0
5	Общая микробная обсемененность	КОЕ/мл	100	100
6	Бактериальная обсемененность	КОЕ/мл	100	100
7	Грибная обсемененность	КОЕ/мл	100	100
8	Обсемененность кишечными палочками	КОЕ/мл	100	100
9	Обсемененность энтерококками	КОЕ/мл	100	100
10	Обсемененность стафилококками	КОЕ/мл	100	100
11	Обсемененность стрептококками	КОЕ/мл	100	100
12	Обсемененность синегнойной палочкой	КОЕ/мл	100	100
13	Обсемененность клебсиеллами	КОЕ/мл	100	100
14	Обсемененность сальмонеллами	КОЕ/мл	100	100
15	Обсемененность шигеллами	КОЕ/мл	100	100
16	Обсемененность иерсиниеллами	КОЕ/мл	100	100
17	Обсемененность псевдомонадами	КОЕ/мл	100	100
18	Обсемененность аэробными спорообразующими бактериями	КОЕ/мл	100	100
19	Обсемененность анаэробными спорообразующими бактериями	КОЕ/мл	100	100
20	Обсемененность бактериями группы Clostridium perfringens	КОЕ/мл	100	100
21	Обсемененность бактериями группы Clostridium botulinum	КОЕ/мл	100	100
22	Обсемененность бактериями группы Clostridium difficile	КОЕ/мл	100	100
23	Обсемененность бактериями группы Clostridium sporobacterium	КОЕ/мл	100	100
24	Обсемененность бактериями группы Clostridium histolyticum	КОЕ/мл	100	100
25	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermophilum	КОЕ/мл	100	100
26	Обсемененность бактериями группы Clostridium acetivolum	КОЕ/мл	100	100
27	Обсемененность бактериями группы Clostridium pasteurianum	КОЕ/мл	100	100
28	Обсемененность бактериями группы Clostridium butylicum	КОЕ/мл	100	100
29	Обсемененность бактериями группы Clostridium beijerinckii	КОЕ/мл	100	100
30	Обсемененность бактериями группы Clostridium saccharovorum	КОЕ/мл	100	100
31	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermocellum	КОЕ/мл	100	100
32	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermohydrophilum	КОЕ/мл	100	100
33	Обсемененность бактериями группы Clostridium carboxidivorans	КОЕ/мл	100	100
34	Обсемененность бактериями группы Clostridium paradoxum	КОЕ/мл	100	100
35	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermocellum	КОЕ/мл	100	100
36	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermohydrophilum	КОЕ/мл	100	100
37	Обсемененность бактериями группы Clostridium carboxidivorans	КОЕ/мл	100	100
38	Обсемененность бактериями группы Clostridium paradoxum	КОЕ/мл	100	100
39	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermocellum	КОЕ/мл	100	100
40	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermohydrophilum	КОЕ/мл	100	100
41	Обсемененность бактериями группы Clostridium carboxidivorans	КОЕ/мл	100	100
42	Обсемененность бактериями группы Clostridium paradoxum	КОЕ/мл	100	100
43	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermocellum	КОЕ/мл	100	100
44	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermohydrophilum	КОЕ/мл	100	100
45	Обсемененность бактериями группы Clostridium carboxidivorans	КОЕ/мл	100	100
46	Обсемененность бактериями группы Clostridium paradoxum	КОЕ/мл	100	100
47	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermocellum	КОЕ/мл	100	100
48	Обсемененность бактериями группы Clostridium thermohydrophilum	КОЕ/мл	100	100
49	Обсемененность бактериями группы Clostridium carboxidivorans	КОЕ/мл	100	100
50	Обсемененность бактериями группы Clostridium paradoxum	КОЕ/мл	100	100