

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека

Федеральное бюджетное учреждение
здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

УТВЕРЖДАЮ

ИО главного врача Тимашевского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Краснодарском
крае»

ФИО
М.П.



Гигиеническая оценка

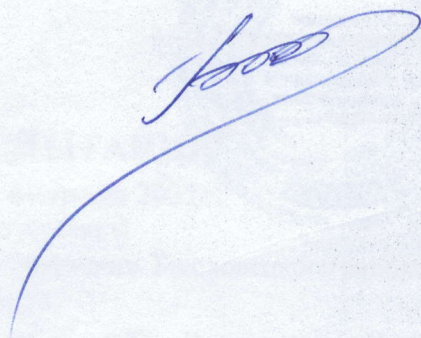
№ 2164/31 «15» 02 2021 года

по протоколу испытаний № 888.21/2/Т от 09.02.2021, выполненному
аккредитованной испытательной лабораторией Тимашевского филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» (Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.512442)

1. Основание: заявление, зарегистрированное в Тимашевском филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» от 29.01.2021 № 31/632.
2. Заявитель: МУП «Чепигинское» Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района.
Юридический адрес: 352763, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Чепигинская, ул. Красная, 29.
ИНН 2327014340 ОГРН 1162363050519
Фактический адрес: 352763, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Чепигинская, ул. Красная, 29.
3. Наименование объекта: МУП «Чепигинское», Краснодарский край, Брюховецкий район, х. Киновия, ул. Мира.
4. Место отбора: водонапорная башня № 2111.
5. На соответствие:
- 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»;
- ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».
6. Вывод: результаты лабораторных испытаний пробы воды питьевой, отобранной из водонапорной башни № 2111 МУП «Чепигинское», Краснодарский край, Брюховецкий район, х. Киновия, ул. Мира, **не соответствуют** требованиям п.п. 3.4.1, 3.5 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», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по показателям: цветность, перманганатная окисляемость, аммиак.

Врач по общей гигиене



Г.А. Пилоян

ПРОТОКОЛ

№ 15/27 от 20.04.2015

г. Ереван

В соответствии с постановлением Ереванской мэрии от 10.02.2015 № 15/27 «Об утверждении Порядка проведения санитарно-гигиенического надзора за качеством питьевой воды в Ереване» и постановлением от 10.02.2015 № 15/27 «Об утверждении Порядка проведения санитарно-гигиенического надзора за качеством питьевой воды в Ереване»

В соответствии с постановлением Ереванской мэрии от 10.02.2015 № 15/27 «Об утверждении Порядка проведения санитарно-гигиенического надзора за качеством питьевой воды в Ереване» и постановлением от 10.02.2015 № 15/27 «Об утверждении Порядка проведения санитарно-гигиенического надзора за качеством питьевой воды в Ереване»

В соответствии с постановлением Ереванской мэрии от 10.02.2015 № 15/27 «Об утверждении Порядка проведения санитарно-гигиенического надзора за качеством питьевой воды в Ереване» и постановлением от 10.02.2015 № 15/27 «Об утверждении Порядка проведения санитарно-гигиенического надзора за качеством питьевой воды в Ереване»

В соответствии с постановлением Ереванской мэрии от 10.02.2015 № 15/27 «Об утверждении Порядка проведения санитарно-гигиенического надзора за качеством питьевой воды в Ереване» и постановлением от 10.02.2015 № 15/27 «Об утверждении Порядка проведения санитарно-гигиенического надзора за качеством питьевой воды в Ереване»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Наименование показателя	Допустимый уровень по ГН	Обнаруженные значения	Нормативы
1	Цветность, ед. изм.	до 15	0	до 15
2	Перманганатная окисляемость, мг/л	до 5	0	до 5
3	Аммиак, мг/л	до 0,5	0	до 0,5
4	Нитриты, мг/л	до 0,1	0	до 0,1
5	Нитраты, мг/л	до 50	0	до 50
6	Железо, мг/л	до 0,3	0	до 0,3
7	Марганец, мг/л	до 0,1	0	до 0,1
8	Свинец, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
9	Кадмий, мг/л	до 0,005	0	до 0,005
10	Хромированный, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
11	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
12	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
13	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
14	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
15	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
16	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
17	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
18	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
19	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
20	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
21	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
22	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
23	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
24	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
25	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
26	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
27	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
28	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
29	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
30	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
31	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
32	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
33	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
34	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
35	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
36	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
37	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
38	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
39	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
40	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
41	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
42	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
43	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
44	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
45	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
46	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
47	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
48	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
49	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
50	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
51	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
52	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
53	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
54	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
55	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
56	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
57	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
58	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
59	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
60	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
61	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
62	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
63	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
64	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
65	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
66	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
67	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
68	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
69	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
70	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
71	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
72	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
73	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
74	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
75	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
76	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
77	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
78	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
79	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
80	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
81	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
82	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
83	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
84	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
85	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
86	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
87	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
88	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
89	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
90	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
91	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
92	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2
93	Селен, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
94	Ваннадий, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
95	Молибден, мг/л	до 0,07	0	до 0,07
96	Кобальт, мг/л	до 0,01	0	до 0,01
97	Никель, мг/л	до 0,02	0	до 0,02
98	Медь, мг/л	до 0,05	0	до 0,05
99	Цинк, мг/л	до 1,0	0	до 1,0
100	Бор, мг/л	до 0,2	0	до 0,2

**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, дом 2, литер А, тел/факс: 5-83-45

Утверждаю:
И.о. главного врача, руководитель ИЛ
Т.Н. Луценко

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 888.21/2/Т от «9» февраля 2021г.

страница-1; всего страниц-2

Заказчик: МУП «Чепигинское» Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст-ца Чепигинская, ул. Красная, 29

Наименование объекта, адрес, где производился отбор проб: МУП «Чепигинское» Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района, Краснодарский край, Брюховецкий район, хутор Киновия, ул. Мира

Объект исследования: проба № 888.21/2/Т – вода питьевая, водонапорная башня №2111

Дата отбора проб: 03.02.2021г.

Дата доставки проб: 03.02.2021г.

Проба отобрана: Бережная О.А.

Количество: 1 проба х 3,0л.

Основание для проведения испытаний: заявление от 03.02.2021 года, производственный контроль

Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/ №	Наименование показателей в пробе (единицы измерения)	Допустимые уровни по НД	Обнаруженная концентрация, неопределенность измерений	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
1	Запах 20°С, балл	не более 2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах 60°С, балл	не более 2	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус, балл	не более 2	0	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	не более 20	70,8±7,1	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (каолин), мг/дм ³	не более 1,5	менее 0,5	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
6	Водородный показатель, ед. рН	6-9	8,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	0,25±0,04	ГОСТ 31954-2012, метод А
8	Сухой остаток, мг/дм ³	не более 1000	509,0±50,9	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	не более 5,0	8,32±0,83	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Неорганические вещества				
10	Нитраты, мг/дм ³	не более 45,0	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 9
11	Нитриды, мг/дм ³	не более 3,3	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
12	Аммиак, мг/дм ³	не более 1,5	1,68±0,25	ГОСТ 33045-2014 п. 5

1	2	3	4	5
13	Железо, мг/дм ³	не более 0,3	0,17±0,04	ГОСТ 4011-72 п. 2
14	Медь, мг/дм ³	не более 1,0	менее 0,0005	ГОСТ 31866-12
15	Свинец, мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,0001	ГОСТ 31866-12
16	Кадмий, мг/дм ³	не более 0,001	менее 0,0001	ГОСТ 31866-12
17	Мышьяк, мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,001	ГОСТ 31866-12
18	Сульфаты, мг/дм ³	не более 500	19,2±1,9	ГОСТ 31940-2012 п. 5
19	Фториды, мг/дм ³	не более 1,2	0,32±0,05	ГОСТ 4386- 89
20	Хлориды, мг/дм ³	не более 350	42,0±6,3	ГОСТ 4245-72 п. 2
Органические вещества				
21	Пестициды, мг/дм ³ :			ГОСТ 31858-2012
	ДДТ	не более 0,1	менее 0,005	
	ДДД		менее 0,005	
	ДДЭ		менее 0,005	
22	γ - ГХЦГ	не более 0,02	менее 0,005	ГОСТ 31858-2012
	α -ГХЦГ		менее 0,005	
	β - ГХЦГ		менее 0,005	
23	2,4-Д	не более 0,03	менее 0,002	МУ 1541-76

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории и распространяется только на образец продукции, предоставленный на испытание.

Дата начала испытаний: 03.02.2021г.

Дата окончания испытаний: 09.02.2021г.

Проводившие испытания: Осташко М.И., Мирошниченко Т.Ю., Ледовская Е.Ю