

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»

Ф.И.О. М.П. _____



Гигиеническая оценка

№ 2161/31 « » 2021 года

по протоколу испытаний № 864.21/2/Т от 08.02.2021, 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, ст. Чепигинская, ул. Суворова.

4. Место отбора: артезианская скважина № 2018.

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»;

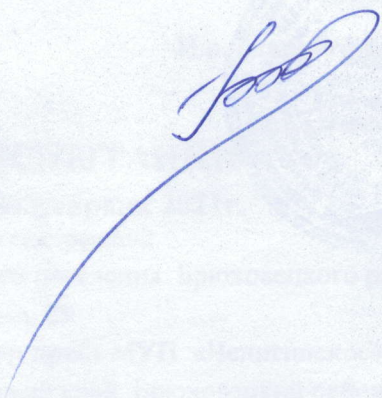
- ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде
водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

6. Вывод: результаты лабораторных испытаний пробы воды питьевой, отобранной из
артезианской скважины № 2018 МУП «Чепигинское», Краснодарский край,
Брюховецкий район, ст. Чепигинская, ул. Суворова, **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. Пилюн



№	Наименование показателя	Единица измерения	ПДК	Результат
1	2	3	4	5
Общественные показатели				
1	Температура, °С	не более 20	0	
2	Запах, баллы	не более 2	0	
3	Прозрачность, баллы	не более 2	0	
4	Цветность, град.	не более 20	11,5	
5	Мутность, мг/л	не более 2	более 0,5	
Обобщенные показатели				
6	Водородный показатель, pH	6-9	8,3	
7	Жесткость, мг/л	не более 7,0	0,4	
8	Сухой остаток, мг/л	не более 1000	116,6	
9	Перманганатная окисляемость, мг/л	не более 5,0	8,0	
Неорганические вещества				
10	Нитраты, мг/л	не более 45,0	менее 0,5	
11	Нитриты, мг/л	не более 3,0	менее 0,03	
12	Аммиак, мг/л	не более 1,5	2,05	

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 3, литер А, тел./факс: 5-83-45

Утверждаю:
И.о. главного врача, руководитель ИЛ

Т.Н. Луценко

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 864.21/2/Т от «8» 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, ст-ца Чепигинская, ул. Суворова

Объект исследования: проба № 864.21/2/Т – вода питьевая, артезианская скважина №2018

Дата отбора проб: 02.02.2021г.

Дата доставки проб: 02.02.2021г.

Проба отобрана: Бережная О.А.

Количество: 1 проба х 3,0л.

Основание для проведения испытаний: заявление от 01.02.2021 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 ⁰ С, балл	не более 2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах 60 ⁰ 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	77,0±7,7	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	8,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая, ⁰ Ж	не более 7,0	0,40±0,06	ГОСТ 31954-2012, метод А
8	Сухой остаток, мг/дм ³	не более 1000	456,0±45,6	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	не более 5,0	8,64±0,86	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	2,05±0,31	ГОСТ 33045-2014 п. 5

1	2	3	4	5
13	Железо, мг/дм ³	не более 0,3	0,14±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	28,8±2,9	ГОСТ 31940-2012 п. 5
19	Фториды, мг/дм ³	не более 1,2	1,19±0,18	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
Радиологические показатели				
24	Удельная суммарная β -активность, Бк/кг	1,0	< 0,1	МРК «Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.» МУ 2.6.1.1981-05
25	Удельная суммарная α -активность, Бк/кг	0,2	< 0,02	
26	Радон (222Rn), Бк/кг	60	< 6,0	

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

Дата начала испытаний: 02.02.2021г.

Дата окончания испытаний: 08.02.2021г.

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