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»

_____ Т.Н. Луценко
ФИО
М.П.

Гигиеническая оценка

№ 2160/31 «15» 02 **2021 года**

по протоколу испытаний № 865.21/2/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. Комсомольская.
4.Место отбора: артезианская скважина № 3987.
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 № 3987 МУП «Чепигинское», Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Чепигинская, ул. Комсомольская, **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

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

№ 865.21/2/Т от «8» февраля 2021г.

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. Комсомольская

Объект исследования: проба № 865.21/2/Т –вода питьевая, артезианская скважина №3987

Дата отбора проб: 02.02.2021г.

Дата доставки проб: 02.02.2021г.

Проба отобрана: Бережная О.А.

Количество: 1проба 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	74,0±7,4	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. pH	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	534,0±53,4	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	не более 5,0	7,84±0,78	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	Нитриы, мг/дм^3	не более 3,3	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
12	Аммиак, мг/дм^3	не более 1,5	1,94±0,29	ГОСТ 33045-2014 п. 5

1	2	3	4	5
13	Железо, мг/дм^3	не более 0,3	0,11±0,03	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	38,4±3,8	ГОСТ 31940-2012 п. 5
19	Фториды, мг/дм^3	не более 1,2	0,92±0,14	ГОСТ 4386- 89
20	Хлориды, мг/дм^3	не более 350	40,0±6,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
	Органические вещества			
21	Пестициды, мг/дм^3: ДДТ	не более 0,1	менее 0,005	ГОСТ 31858-2012
	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	0,22 ± 0,07	МРК «Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.»
25	Удельная суммарная α -активность, Бк/кг	0,2	< 0,02	
26	Радон (222Rn), Бк/кг	60	< 6,0	МУ 2.6.1.1981-05

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.