Ф-1.2.8/2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе»
Орган инспекции
проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875
446541, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Н.Краснова, д. 84-А
Телефон,Факс: 8(84655) 2-44-82 ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 638132001

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе»
_____ Ф. М. Рафиков
«28» августа 2019 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний
от 28.08.2019 г. № 1853

1. Наименование предмета экспертизы:
вода питьевая централизованная из скважины д. Рахмановка

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Нижняя Быковка Муниципального района Кошкинский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 446806, Самарская обл, Кошкинский р-н, Нижняя Быковка с, Центральная ул, дом № 10"В"

2.2 Фактический адрес: 446806, Самарская обл, Кошкинский р-н, Нижняя Быковка с, Центральная ул, дом № 10"В"

3. Изготовитель (разработчик): Администрация сельского поселения Нижняя Быковка Муниципального района Кошкинский Самарской области

3.1 Юридический адрес: 446806, Самарская обл, Кошкинский р-н, Нижняя Быковка с, Центральная ул, дом № 10"В"

3.2 Фактический адрес: 446806, Самарская обл, Кошкинский р-н, Нижняя Быковка с, Центральная ул, дом № 10"В"

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №166 от 11.03.2019 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 3329 от 28.08.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.513603. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены протоколы лабораторных испытаний- вода питьевая холодная из
скважины д. Рахмановка, ул. Молодежная,д.1- протокол №3329 от 28.08.2019- на санитарно-химические показатели ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе».

Лабораторно-инструментальные исследования проведены на базе испытательного лабораторного центра бюджетного учреждения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU. 0001. 513603. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015г.), расположенного по адресу: Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Н. Краснова, д.84-а.

Пробы воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны на санитарно- химические показатели 26.08.2019 по договору №190 от 11.03.2019г с. АСП с. Нижняя Быковка из скважины д. Рахмановка ,ул. Молодежная, д.1.

Протокол 3329 от 28.08.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 479/287			
Цветность	88,3 ± 8,8	не более 20,0	градусы
Мутность	12,73 ± 2,55	не более 2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов (pH)	7,8 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. pH
Окисляемость перманганатная	3,24 ± 0,32	не более 5,0	мг/дм³
Минерализация (сухой остаток)	890 ± 89	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	4,2 ± 0,6	не более 7,0	° Ж
Аммиак	3,68 ± 0,51	не более 1,5	мг/дм³
Нитраты	1,57 ± 0,24	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	0,017 ± 0,009	не более 3,3	мг/дм³
Хлориды	195 ± 29,3	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	38,28 ± 3,83	не более 500,0	мг/дм³
Фториды	0,32 ± 0,08	не более 1,5	мг/дм³
Железо общее	1,43 ± 0,36	не более 0,3	мг/дм³
Медь	0,09 ± 0,02	не более 1,0	мг/дм³

Заключение

по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая централизованная из скважины д. Рахмановка

Не соответствует

по исследованным санитарно- химическим показателям: цветность, мутность, аммиак, железо общее - 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 (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно-бытового водопользования" - по показателям: железо (превышение ПДК в 4,76раза) , аммиак (превышение ПДК в 2,45раза); цветность (превышение ПДК в 4,4раза); мутность (превышение ПДК в 4,8раза).

СООТВЕТСТВУЕТ по остальным исследованным санитарно- химическим показателям: Водородный показатель, окисляемость перманганантная; минерализация; нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, фториды, медь- требованиям раздела 3,таблицы № 2 " СанПиН 2.1.4.1074-01. "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспеченности безопасности систем горячего водоснабжения." ;

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

Врач по общей гигиене _____ Хузяганиев Р. Р.