

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: fguzsamo@samtel.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

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

«21» мая 2018 г.

Экспертное заключение по результатам испытаний

от 21.05.2018 г. № 1614

1. Наименование предмета экспертизы:

Пробы воды питьевой холодной централизованного водоснабжения: из скважин: №1 села Старая Ивановка и №2 села Шпановка.

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Шпановка муниципального района Кошкинский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 446807, Самарская обл, Кошкинский р-н, Шпановка с, Специалистов ул, дом № 4

2.2 Фактический адрес: 446807, Самарская обл, Кошкинский р-н, Шпановка с, Специалистов ул, дом № 4

3. Изготовитель (разработчик): Администрация сельского поселения Шпановка муниципального района Кошкинский Самарской области

3.1 Юридический адрес: 446807, Самарская обл, Кошкинский р-н, Шпановка с, Специалистов ул, дом № 4

3.2 Фактический адрес: 446807, Самарская обл, Кошкинский р-н, Шпановка с, Специалистов ул, дом № 4

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №206 от 09.04.2018.

2) Протокол лабораторных испытаний № 34 870 от 21.05.2018 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.).

3) Протокол лабораторных испытаний № 34 872 от 21.05.2018 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 лабораторного испытания на санитарно-химические показатели от 21.05.2018г-на воду питьевую централизованного водоснабжения из скважины с. Старая Ивановка - протокол № 34870; из скважины села Шпановка Кошкинского района -№ протокола 34872 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 в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015г.), расположенного по адресу: Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Н. Краснова, д.84-А.

Пробы воды питьевой холодной централизованного водоснабжения на санитарно-химические показатели отобраны 15.05.2018г по договору №231 от 09.04.2018г. с АСП Шпановка м.р. Кошкинский.

Протокол 34 870 от 21.05.2018 Вода из скважины села Старая Ивановка

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 258/81			
Цветность (Сг-Со)	6,82 ± 3,41	не более 20,0	градусы
Мутность	2,16 ± 0,43	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	1,28 ± 0,38	не более 5,0	мг/дм ³
Минерализация (сухой остаток)	998,0 ± 99,8	не более 1000,0	мг/дм ³
Жесткость	7,42 ± 1,11	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,59 ± 0,30	не более 2,0	мг/дм ³
Нитраты	6,68 ± 1,00	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	0,027 ± 0,010	не более 3,3	мг/дм ³
Хлориды	33,00 ± 4,95	не более 350,0	мг/дм ³
Сульфаты	128,03 ± 12,8	не более 500,0	мг/дм ³
Фтор	0,37 ± 0,06	не более 1,5	мг/дм ³
Железо общее	0,12 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм ³
Медь суммарно	<0,02	не более 1,0	мг/дм ³

Протокол 34 872 от 21.05.2018 Вода из скважины села Шпановка

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 259/82			
Цветность (Сг-Со)	84,48 ± 8,45	не более 20,0	градусы
Мутность	11,83 ± 2,37	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	1,28 ± 0,38	не более 5,0	мг/дм ³
Минерализация (сухой остаток)	402,0 ± 40,2	не более 1000,0	мг/дм ³
Жесткость	15,55 ± 2,33	не более 7,0	° Ж
Аммиак	1,20 ± 0,48	не более 2,0	мг/дм ³
Нитраты	1,00 ± 0,15	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	0,39 ± 0,10	не более 3,3	мг/дм ³
Хлориды	112,5 ± 16,88	не более 350,0	мг/дм ³

Сульфаты	189,9 ± 18,9	не более 500,0	мг/дм ³
Фтор	0,50 ± 0,08	не более 1,5	мг/дм ³
Железо общее	1,00 ± 0,25	не более 0,3	мг/дм ³
Медь суммарно	0,50 ± 0,13	не более 1,0	мг/дм ³

Заключение

по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Пробы воды питьевой холодной централизованного водоснабжения: из скважин: №1 села Старая Ивановка и №2 села Шпановка.

Не соответствует

Проба воды №2 питьевой холодной централизованного водоснабжения из скважины села Шпановка по санитарно-химическим показателям по содержанию цветности, мутности, жесткости и железа- требованиям раздела 3 таблицы 4 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 на 28 июня 2010 года). (превышение ПДК содержания: цветности в 4,2 раза (норма- не более 20); мутности в 4,55 раз - (норма не более 2,6 ЕМФ); жесткости в 2,22 раза (норма не более 7); железо - в 3,33 раза (норма не более 0,3) Соответствует по остальным определяемым показателям (водородный показатель (рН), окисляемость перманганатная, минерализация (сухой остаток), аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, фтор, медь) - требованиям раздела 3 " 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"

СООТВЕТСТВУЕТ

Проба воды питьевой холодной централизованного водоснабжения №1 из скважины села Старая Ивановка по санитарно-химическим показателям требованиям раздела 3 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 показателю общая жесткость с учетом величины допустимой ошибки метода определения соответствуют п.4.ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" (в редакции действующей с 29.12.2015г.).

Врач по общей гигиене



Хузяганиев Р. Р.