

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 Нефтегорском 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

446600, Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников, д 1 Телефон, Факс: (846 70) 2-18-07

ОКПО 81848048, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 637732005

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Самарской области в
Нефтегорском районе»

 Н.И. Михайлова
«01» марта 2019

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от «01» марта 2019 г. № 141

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний: объекты окружающей среды (вода речная); вода питьевая; вода природная; вода питьевая (водопроводная); вода поверхностных водных объектов; вода питьевая централизованного водонабжения с. Большая Глушица, водохранилище; с. Большая Глушица, ул. Садовая, 17; с. Большая Глушица, ул. Чапаевская, 88; с. Большая Глушица, НФС, резервуар

2. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

2.1. Юридический адрес: 446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

2.2 Фактический адрес: 446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

3. Изготовитель (разработчик): Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

3.1. Юридический адрес: 446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

3.2 Фактический адрес: 446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

Заявление №11 от 09.01.2019 г.

Протокол лабораторных испытаний № 347 от 08.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 348 от 08.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 349 от 08.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 350 от 08.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 351 от 08.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 352 от 08.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 353 от 08.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 354 от 08.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 355 от 08.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 435 от 19.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 436 от 19.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

Протокол лабораторных испытаний № 437 от 19.02.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Отбор проб объекты окружающей среды (вода речная); вода питьевая; вода природная; вода питьевая (водопроводная); вода поверхностных водных объектов; вода питьевая централизованного водоснабжения проведен 06 февраля 2019 г. мастером Прокофьевым А.Н. по адресам: с.Большая Глушица, водохранилище; с.Большая Глушица, ул. Садовая, 17; с.Большая Глушица, ул. Чапаевская, 88; с.Большая Глушица, НФС, резервуар

Определяемые показатели:

- объекты окружающей среды (вода речная) с.Большая Глушица, водохранилище по паразитологическим показателям (жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших; жизнеспособные яйца гельминтов);
- вода питьевая с.Большая Глушица, НФС, резервуар по паразитологическим показателям (цисты лямблий);
- вода природная с.Большая Глушица, водохранилище по санитарно-гигиеническим показателям (цветность, мутность);
- вода природная с.Большая Глушица, водохранилище по санитарно-гигиеническим показателям (водородный показатель, жесткость);
- вода питьевая (водопроводная) с.Большая Глушица, ул. Садовая, 17 по санитарно-гигиеническим показателям (привкус, запах, цветность, мутность);
- вода питьевая (водопроводная) с.Большая Глушица, ул. Чапаевская, 88 по санитарно-гигиеническим показателям (привкус, запах, цветность, мутность);
- вода питьевая (водопроводная) с.Большая Глушица, НФС, резервуар по санитарно-гигиеническим показателям (привкус, запах, цветность, мутность);
- вода питьевая (водопроводная) с.Большая Глушица, НФС, резервуар по санитарно-гигиеническим показателям (водородный показатель, сухой остаток, жесткость);
- вода питьевая (водопроводная) с.Большая Глушица, НФС, резервуар по санитарно-гигиеническим показателям (аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, марганец, железо общее, медь);
- вода поверхностных водоемов с. Большая Глушица, водохранилище по микробиологическим показателям (возбудители кишечных инфекций; ОКБ; колифаги, ТКБ);
- вода питьевая централизованного водоснабжения с.Большая Глушица, ул. Чапаевская, 88 по микробиологическим показателям (ОКБ; колифаги, ТКБ; ОМЧ);
- вода питьевая централизованного водоснабжения с.Большая Глушица, ул. Садовая, 17 по микробиологическим показателям (ОКБ; колифаги, ТКБ);

ОМЧ);

-вода питьевая централизованного водоснабжения с.Большая Глушица, НФС, резервуар по микробиологическим показателям (ОКБ; колифаги, ТКБ; ОМЧ); Исследование проводилось в соответствии с заявлением № 11 от 09.01.2019 г. Оценка результатов лабораторных испытаний проведена на соответствие (несоответствие) требованиям:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения" раздел 3;

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод" Приложение №1 (обязательное) № п. 11; 13; 14; 15; 16; 12

СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации" раздел XVI п.16.5.

Лабораторные исследования воды по санитарно-гигиеническим, микробиологическим и паразитологическим показателям проведены аккредитованным лабораторным центром Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.513557 выдан «20» сентября 2013 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «13» июля 2015 г.)

Протокол 347 от 08.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 01/345			
Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружены в 25 л	отсутствие в 25 л	
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид	Не обнаружены в 25 л	отсутствие в 25 л	

Протокол 348 от 08.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 01/346			
Цисты лямблий (<i>Giardia intestinalis</i>)	Не обнаружено в 50 л	отсутствие в 50 л	

Протокол 349 от 08.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 86			

Цветность	16,7 ± 3,3	не более 20,0	градусы
Мутность	2,3 ± 0,4	не более 2,6	ЕМФ

Протокол 350 от 08.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 87			
Водородный показатель	6,9 ± 0,2	в пределах 6,5 - 8,5	ед. рН
Жесткость	6,2 ± 0,9	не более 7,0	° Ж

Протокол 351 от 08.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 88			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Привкус	0	не более 2,0	балл
Мутность	2,2 ± 0,4	не более 2,6	ЕМФ
Цветность	17,0 ± 3,4	не более 20,0	градусы

Протокол 352 от 08.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 89			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Привкус	0	не более 2,0	балл
Мутность	1,9 ± 0,3	не более 2,6	ЕМФ
Цветность	17,5 ± 3,5	не более 20,0	градусы

Протокол 353 от 08.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 90			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Привкус	0	не более 2,0	балл
Мутность	2,0 ± 0,4	не более 2,6	ЕМФ
Цветность	16,7 ± 3,3	не более 20,0	градусы

Протокол 354 от 08.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 91			
Водородный показатель	7,0 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Общая минерализация (сухой остаток)	836,0 ± 83,6	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	7,0 ± 1,0	не более 7,0	° Ж

Протокол 355 от 08.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 92			
Аммиак	0,51 ± 0,10	не более 2,0	мг/дм ³
Нитраты	4,0 ± 0,6	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	0,010 ± 0,005	не более 3,0	мг/кг
Хлориды	310,0 ± 46,5	не более 350,0	мг/дм ³
Сульфаты	более 50,0	не более 500,0	мг/дм ³
Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³
Железо общее	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм ³
Медь	менее 0,02	не более 1,0	мг/дм ³

Протокол 435 от 19.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 01/432			
возбудители кишечных инфекций (Сальмонеллы)	Не обнаружены в 1 л	не допускаются в 1 л	
ОКБ	ОБНАРУЖЕНО(НВЧ 190 КОЕ)	не более 1000 КОЕ/100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	НЕ ОБНАРУЖЕНО	не более 10 БОЕ/100 мл	БОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии	НЕ ОБНАРУЖЕНО	не более 100 КОЕ/100 мл	КОЕ в 100 мл

Протокол 436 от 19.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 01/433			
ОМЧ	5	не боле 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	НЕ ОБНАРУЖЕНО	отсутствие в 100 мл	БОЕ в 100 мл

Протокол 437 от 19.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 01/434			
ОМЧ	4	не боле 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	0 БОЕ/мл в 100 мл	отсутствие в 100 мл	БОЕ в 100 мл

Протокол 438 от 19.02.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
-------------------------	---	-----------------------------	----------

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 01/435			
ОМЧ	4	Не более 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	0 БОЕ/мл в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	БОЕ в 100 мл

**Заключение
по результатам испытаний**

Результаты лабораторных испытаний: объекты окружающей среды (вода речная); вода питьевая; вода природная; вода питьевая (водопроводная); вода поверхностных водных объектов; вода питьевая централизованного водоснабжения с.Большая Глушица, водохранилище; с.Большая Глушица, ул. Садовая, 17; с.Большая Глушица, ул. Чапаевская, 88; с.Большая Глушица, НФС, резервуар по санитарно-гигиеническим, микробиологическим и паразитологическим показателям

Соответствует

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения" раздел 3;

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод" Приложение №1 (обязательное) № п. 11; 13; 14; 15; 16; 12

СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации" раздел XVI п.16.5.

Врач по общей гигиене _____

Ткачик В.В.