



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии**

в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77; www.78centr.ru

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710026

192029, Россия, город Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27;

188640, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, город Всеволожск, ш. Дорога Жизни, д. 13;

187400, Россия, Ленинградская область, Волховский район, город Волхов, пр-кт. Волховский, д. 28;

188900, Россия, Ленинградская область, Выборгский район, город Выборг, ул. Некрасова, д. 12;

188350, Россия, Ленинградская область, Гатчинский район, город Гатчина, ул. Карла Маркса, д. 44а;

188480, Россия, Ленинградская область, Кингисеппский район, город Кингисепп, ул. Воровского, д. 20;

187110, Россия, Ленинградская область, Киришский район, город Кириши, ул. Советская, д. 6;

187500, Россия, Ленинградская область, Тихвинский район, город Тихвин, проезд. Больничный, д. 9.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Органа инспекции

/ Старенченко Л.П./
ФИО

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-07ф-03.003.Л. 30337 «04» июля 2023 года

Заявитель: Администрация МО «Сертолово».

Местонахождение заявителя: 188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, д.7, корп.2.

Основание для проведения инспекции: Заявка №78-20-07ф/и19851-2023 от 03.05.2023г. (Договор №229/23 от 29.05.2021г.).

Дата проведения инспекции: с 26.06.2023г. по 04.07.2023г.

Адрес места осуществления деятельности: 188640, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, д. 13.

№ А- 0001195838

Продолжение: листов 11

с № А-0001195839

по № А-0001195840

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки).

тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

Объект инспекции: водные объекты, используемые в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных, оздоровительных и рекреационных целях, в том числе водные объекты, расположенные в границах городских и сельских населенных пунктов; питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения.

Вопросы, поставленные перед экспертом:

оценить результаты лабораторных исследований качество проб воды родниковой и воды открытого водоема по исследуемым микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям на соответствие требованиям табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл.3.7, табл. 3.13 раздел III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», отобранные на объектах Администрации МО «Сертолово»: 1. Родник по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №8; 2. Родник по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №15; 3. Открытый водоем по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов №11, к.1, №12, №15.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» табл.3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл. 3.7, табл. 3.13 раздел III.

Состав материалов инспекции:

- протоколы лабораторных исследований воды из родников: №4172-1.2-02 от 26.06.2023 г.; №4173-1.2-02 от 26.06.2023г., выполненные аккредитованной в национальной системе аккредитации ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург и Ленинградской области» во Всеволожском и Кировском районах (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514038, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2015 г.);
- протокол лабораторных исследований воды из открытого водоема: №4174-1.2-02 от 26.06.2023г., выполненный аккредитованной в национальной системе аккредитации ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург и Ленинградской области» во Всеволожском и Кировском районах (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514038, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2015 г.);
- обязательство о беспристрастности от 03.05.2023 г.

УСТАНОВЛЕНО:

Основной целью экспертизы является оценка результатов лабораторных исследований проб родниковой воды и воды открытого водоема по исследуемым микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям на соответствие

№ А- 0001195839

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

требованиям табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл.3.7, табл. 3.13, раздел III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» на объектах Администрации МО «Сертолово»: 1. Родник по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №8; 2. Родник по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №15; 3. Открытый водоем по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов 11, к.1, 12, 15.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007. № 224. «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

Санитарно-эпидемиологическая оценка результатов исследования (испытаний):

Согласно протоколу лабораторных исследований №4172-1.2-02 от 26.06.2023 г., в пробе воды из родника по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №8 выявлено, что по микробиологическим показателям: общие (обобщенные) колиформные бактерии – 62 КОЕ/100мл (допустимый уровень – отсутствие), колифаги – 0 БОЕ/100мл (допустимый уровень – отсутствие); по санитарно-химическим показателям: мутность – менее 1,0 ЕМФ (допустимый уровень – не более 2,6 ЕМФ), цветность – 7,7 градусов (допустимый уровень – не более 30 градусов), запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 3 баллов), рН – 6,5 Ед. рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед. рН), аммиак – 0,42 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 1,5 мг/дм³), нитриты – 0,023 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 3,0мг/дм³), нитраты – 3,6 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 45,0 мг/дм³), общее железо – 0,14 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм³), сульфаты – 29,0 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 500,0 мг/дм³), окисляемость перманганатная – 1,6 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 7мг/дм³), хлориды – 46 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 350,0 мг/дм³), общая жесткость – 1,30⁰Ж (допустимый уровень – не более 10⁰Ж). В исследованной пробе воды из родника обнаружено превышение нормируемых значений по исследуемому микробиологическому показателю - общие (обобщенные) колиформные бактерии.

Согласно протоколу лабораторных исследований №4173-1.2-02 от 26.06.2023 г., в пробе воды из родника по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №15 выявлено, что по микробиологическим показателям: общие (обобщенные) колиформные бактерии – 50 КОЕ/100мл (допустимый уровень – отсутствие), колифаги – 0 БОЕ/100мл (допустимый уровень – отсутствие); по санитарно-химическим показателям: мутность – менее 1,0 ЕМФ (допустимый уровень – не более 2,6 ЕМФ), цветность – 7,0 градусов (допустимый уровень – не более 30 градусов), запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 3 баллов), рН – 6,6 Ед. рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед. рН), аммиак – 0,41 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 1,5 мг/дм³), нитриты – 0,025 мг/дм³ (допустимый

№ А- 0001195840

уровень – не более 3,0 мг/дм³), нитраты – 1,90 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 45,0 мг/дм³), общее железо – менее 0,1 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм³), сульфаты – 29,3 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 500,0 мг/дм³), окисляемость перманганатная – 1,4 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 7 мг/дм³), хлориды – 56 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 350,0 мг/дм³), общая жесткость – 1,20⁰Ж (допустимый уровень – не более 10⁰Ж). В исследованной пробе воды из родника обнаружено превышение нормируемых значений по исследуемому микробиологическому показателю - общие (обобщенные) колиформные бактерии.

Согласно протоколу лабораторных исследований №4174-1.2-02 от 26.06.2023 г., в пробе воды из открытого водоема по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов №11, корп.1, №12, №15 выявлено, что по микробиологическим показателям: общие (обобщенные) колиформные бактерии – 7000 КОЕ/100мл (допустимый уровень – не более 500 КОЕ/100мл); колифаги – 0 БОЕ/100мл (допустимый уровень – не более 10 БОЕ/100мл); по санитарно-химическим показателям: мутность – 2,7 ЕМФ (допустимый уровень – не более 2,6 ЕМФ), цветность – 36 градусов (допустимый уровень – не более 30 градусов), запах – 2 балла (допустимый уровень – не более 3 баллов), рН – 7,4 Ед. рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед. рН), аммиак – 0,62 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 1,5 мг/дм³), нитриты – 0,053 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 3,0 мг/дм³), нитраты – 1,8 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 45,0 мг/дм³), общее железо – 1,62 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм³), сульфаты – 19,3 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 500,0 мг/дм³), окисляемость перманганатная – 5,2 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 7 мг/дм³), хлориды – 18,0 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 350,0 мг/дм³), общая жесткость – 0,85⁰Ж (допустимый уровень – не более 10⁰Ж). В исследованной пробе воды открытого водоема отмечается превышение нормируемых значений по следующим определяемым микробиологическим и санитарно-химическим показателям: общие (обобщенные) колиформные бактерии; цветность, общее железо.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

На основании анализа результатов лабораторных исследований проб воды на объектах Администрации МО «Сертолово»: 1. Родник по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №8; 2. Родник по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №15; 3. Открытый водоем по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов №11, к.1, №12, №15 установлено, что:

- качество пробы воды из родника по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №8 **не соответствует** требованиям табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл. 3.13, раздел III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

№ А- 0001195841

от 04.07.2023 г. № 78-20-07ф-03.003.Л. 30337 К экспертному заключению

- качество пробы воды из родника по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №15 **не соответствует** требованиям табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл. 3.13, раздел III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- проба воды из открытого водоема по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов №11, к.1, №12, №15 **не соответствует** требованиям табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.7, табл. 3.13, раздел III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене

Полянина О.П.

№ А- 0001195842

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76