



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области
во Всеволожском и Кировском районах»
188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,
шоссе Дорога Жизни, д.13
тел/факс 8-813-70-222-01
E-mail: vsevologsk@cge47.ru; <http://www.vsevses.ru>

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных исследований № 209.20.05.02

«15» мая 2020 года

1. Наименование объекта экспертизы, его фактический адрес:

Протоколы лабораторных исследований воды децентрализованного водоснабжения, воды открытых водоемов по микробиологическим и санитарно-химическим показателям, отобранных на территории администрации МО «Сертолово» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-он, г. Сертолово, ул. Молодцова, д.7, корп.2.

2. Заявитель (наименование, адрес):

МО «Сертолово» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-он, г. Сертолово, ул. Молодцова, д.7, корп.2.

3. Основание для проведения экспертизы:

Договор № 50/20 от 17.03.2020г.

4. Представленные документы:

- протоколы лабораторных исследований пробы воды из родника № 3651-1.2-02, № 3652-1.2-02 от 02.05.2020г.

- протокол лабораторных исследований пробы воды из открытого водоема № 3650А-1.2-02 от 30.04.2020г.; № 3650-1.2-02 от 01.05.2020г.

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.514038.

5. Нормативная документация:

СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы».

6. При рассмотрении документации

УСТАНОВЛЕНО:

1. Основная цель экспертизы: основной целью работы являлось получение необходимой санитарно-эпидемиологической информации и проведение ее обработки для оценки качества проб воды системы децентрализованного водоснабжения, воды из открытого водоема, отобранной на территории администрации МО «Сертолово» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-он, г. Сертолово, ул. Молодцова, д.7, корп.2.

2. Санитарно-эпидемиологическая оценка результатов исследования (испытаний):

- согласно протокола № 3651-1.2-02 от 02.05.2020г. лабораторных исследований (испытаний) Аккредитованного испытательного лабораторного центра ФФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах» в пробе воды из родника, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома № 8, выявлено, что по микробиологическим показателям: общее микробное число – 0 КОЕ/мл (допустимый уровень – не более 100 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), колифаги – не обнаружено (допустимый уровень – не допускается), патогенная флора в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено (допустимый уровень – не допускается); по санитарно-химическим показателям: мутность составила менее 1 ЕМФ (допустимый уровень – не более 2,0 ЕМФ), цветность – 16 градусов (допустимый уровень – не более 30 градусов), запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 3 баллов), рН – 5,9 Ед. рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед. рН), аммиак – менее 0,1 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л), нитриты – менее 0,003 мг/л (допустимый уровень – не более 3,3мг/л), нитраты – 15,2 мг/л (допустимый уровень – не более 45,0 мг/л), общее железо – менее 0,10 мг/л (допустимый уровень – не более 0,3 мг/л), сульфаты – 60,9 мг/л (допустимый уровень – не более 500,0 мг/л), окисляемость – 1,8 мг/л (допустимый уровень – не более 7мг/л), хлориды – 64,0мг/л (допустимый уровень – не более 350,0 мг/л), общая жесткость – 1,2⁰Ж (допустимый уровень – не более 10⁰Ж).

- согласно протокола № 3652-1.2-02 от 02.05.2020г. лабораторных исследований (испытаний) Аккредитованного испытательного лабораторного центра ФФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах» в пробе воды из колодца, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома № 15, выявлено, что по микробиологическим показателям: общее микробное число – 0 КОЕ/мл (допустимый уровень – не более 100 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), колифаги – не обнаружено (допустимый уровень – не допускается), патогенная флора в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено (допустимый уровень – не допускается); по санитарно-химическим показателям: мутность составила менее 1 ЕМФ (допустимый уровень – не более 2,0 ЕМФ), цветность – 18 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 – 0,39 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л), нитриты – 0,04 мг/л (допустимый уровень – не более 3,3мг/л), нитраты – 16,5 мг/л (допустимый

уровень – не более 45,0 мг/л), общее железо – менее 0,1 мг/л (допустимый уровень – не более 0,3 мг/л), сульфаты – 55,4 мг/л (допустимый уровень – не более 500,0 мг/л), окисляемость – 2,5 мг/л (допустимый уровень – не более 7 мг/л), хлориды – 48,5 мг/л (допустимый уровень – не более 350,0 мг/л), общая жесткость – 1,45⁰Ж (допустимый уровень – не более 10⁰Ж).

- согласно протоколов № 3650А-1.2-02 от 30.04.2020г.; № 3650-1.2-02 от 01.05.2020г. лабораторных исследований (испытаний) Аккредитованного испытательного лабораторного центра ФФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах» в пробе воды из открытого водоема, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов № 11 корп. 1, 12, 15, выявлено, что по микробиологическим показателям: общие колиформные бактерии – 240 КОЕ/100мл (допустимый уровень – не более 1000 КОЕ/100мл), термотолерантные колиформные бактерии – 60 КОЕ/100мл (допустимый уровень – не более 100 КОЕ/100мл), колифаги – не обнаружено (допустимый уровень – не допускается), споры сульфитредуцирующих клостридий – не обнаружено (допустимый уровень – по факту); по санитарно-химическим показателям: мутность составила менее 1 ЕМФ (допустимый уровень – не более 2,0 ЕМФ), цветность – 20 градусов (допустимый уровень – не более 30 градусов), запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 3 баллов), рН – 6,7 Ед. рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед. рН), азот аммонийный – 0,20 мг/дм³ (допустимый уровень - 1,5 мг/дм³), азот нитритный - 0,032 мг/дм³ (допустимый уровень - 1,0 мг/дм³), азот нитратный - 7,04 мг/дм³ (допустимый уровень - 10,1 мг/дм³); общее железо – **0,84** мг/л (допустимый уровень – не более 0,3 мг/л), хлориды – 33,0 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 350,0 мг/дм³); сульфаты – 54,0 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 500,0 мг/дм³), общая жесткость – 1,05⁰Ж (допустимый уровень – не более 10⁰Ж).

Выводы:

На основании анализа результатов лабораторных исследований пробы воды из колодца, воды из открытого водоема, исследованной по бактериологическим и санитарно-химическим показателям, установлено, что:

- качество воды из родника, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома № 8, СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

- качество воды из родника, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома № 15, СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

- качество воды из открытого водоема, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов № 11 корп. 1, 12, 15, НЕ СООТВЕТСТВУЕТ (~~СООТВЕТСТВУЕТ~~) требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы» по санитарно-химическим показателям: общее железо.

Основанием выполненной санитарно-эпидемиологической экспертизы является Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ, Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007. № 224

Главный врач

Эксперт:

Врач по ОГ

Сертификат специалиста

СПб, № 0178270040302

Рег.№ 71052 «Общая гигиена»



Л.П. Старенченко

Белоклицкий А.В.