



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул.Ольминского, д. 27
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
тел. /факс: 448-05-11, www.cgelo.ru
свидетельство об аккредитации от 23.04.2015 № RA.RU.710026
выдано Федеральной службой по аккредитации

Сосолов
26 апр. 18

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель руководителя
органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Ленинградской области»
по Всеволожскому району
Старенченко Л.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №62.154.9.1.18.04.24

«26» апреля 2018 года

1. Наименование объекта экспертизы, его фактический адрес:

- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований пробы питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС), отобранной после водоподготовки по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, станция обезжелезивания.
- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований пробы питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС), отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, ул.Ветеранов, д.10, водомерный узел.
- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований пробы питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС), отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, ул.Колхозная, д.6Б, водомерный узел.
- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований пробы питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС), отобранной на границе балансового разграничения по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Касимово, КП «Вартемяги-Парк».

Управление Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия жизни
по Ленинградской области
Территориальный отдел по Всеволожскому району
Вл. № *207*
Дата *26 апр 2018*

2. Заявитель (наименование, адрес): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области во Всеволожском районе, адрес: Ленинградская область, г. Всеволожск, ул. Дорога жизни, д.13.

3. Основание для проведения экспертизы: Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области во Всеволожском районе №154 от 24.04.2018г.

4. Представленные документы:

Протоколы лабораторных бактериологических и физико-химических исследований пробы питьевой воды ХВС: №3291-1.2-01 от 20.04.2018г.; №3292-1.2-01 от 20.04.2018г.; №3293-1.2-01 от 20.04.2018г.; №3294-1.2-01 от 20.04.2018г.;

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

5. Нормативная документация:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» с изменением №3 СанПиН 2.1.4.2652-10; ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»; ГН 2.1.5.2280-07 «Дополнения и изменения №1 к гигиеническим нормативам ГН 2.1.5.1315-03; ФЗ РФ №416-ФЗ от 01.01.2013г. «О водоснабжении и водоотведении».

6. При рассмотрении документации

УСТАНОВЛЕНО:

1. Основная цель экспертизы являлось получение необходимой санитарно-эпидемиологической информации и проведение ее обработки для оценки качества проб питьевой воды холодного централизованного водоснабжения.

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

- В пробе питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС) после водоподготовки по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, станция обезжелезивания (протокол №3291-1.2-01 от 20.04.2018г.) выявлено, что выявлено, что по микробиологическим показателям: общее микробное число – 0 КОЕ/мл (допустимый уровень – не более 50 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – не допускается), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено (допустимый уровень – не допускается); по санитарно-химическим показателям: мутность – 0,28 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л); цветность – 17 град. (допустимый уровень – не более 20 градусов); запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 2 баллов); рН - 7,3 Ед.рН (допустимый

уровень – 6-9 Ед.рН); общее железо – 0,12 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм³); марганец – 0,074 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,1 мг/дм³).

• В пробе питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС) по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, ул.Ветеранов, д.10, водомерный узел (протокол №3292-1.2-01 от 20.04.2018г.) выявлено, что по микробиологическим показателям: общее микробное число – 0 КОЕ/мл (допустимый уровень – не более 50 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – не допускается), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено (допустимый уровень – не допускается); по санитарно-химическим показателям: мутность – 0,28 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л); цветность – 15 град. (допустимый уровень – не более 20 градусов); запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 2 баллов); рН - 7,6 Ед.рН (допустимый уровень – 6-9 Ед.рН); общее железо – менее 0,05 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм³); марганец – 0,073 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,1 мг/дм³).

• В пробе питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС) по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, ул.Колхозная, д.6Б, водомерный узел (протокол №3293-1.2-01 от 20.04.2018г.) выявлено, что по микробиологическим показателям: общее микробное число – 0 КОЕ/мл (допустимый уровень – не более 50 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – не допускается), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено (допустимый уровень – не допускается); по санитарно-химическим показателям: мутность – 0,23 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л); цветность – 14 град. (допустимый уровень – не более 20 градусов); запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 2 баллов); рН - 7,2 Ед.рН (допустимый уровень – 6-9 Ед.рН); общее железо – менее 0,05 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм³); марганец – 0,072 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,1 мг/дм³).

• В пробе питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС) на границе балансового разграничения по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Касимово, КП «Вартемяги-Парк» (протокол №3294-1.2-01 от 20.04.2018г.) выявлено, что по микробиологическим показателям: общее микробное число – 0 КОЕ/мл (допустимый уровень – не более 50 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – не допускается), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено (допустимый уровень – не допускается); по санитарно-химическим показателям: мутность – 0,27 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л); цветность – 16 град. (допустимый уровень – не более 20 градусов);

запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 2 баллов); рН - 7,3 Ед.рН (допустимый уровень – 6-9 Ед.рН); общее железо – менее 0,05 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм³); марганец – 0,055 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,1 мг/дм³).

Выводы:

На основании анализа результатов лабораторных исследований, установлено, что качество питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС) по адресам: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, станция обезжелезивания; дер.Вартемяги, ул.Ветеранов, д.10, водомерный узел; дер.Вартемяги, ул.Колхозная, д.6Б, водомерный узел; дер.Касимово, КП «Вартемяги-Парк», граница балансового разграничения СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» с изменением № 3 СанПиН 2.1.4.2652-10, ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ФЗ РФ №416-ФЗ от 01.01.2013г. «О водоснабжении и водоотведении» по определяемым бактериологическим и санитарно-химическим показателям.

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.

Эксперт:
Зав.СГО
Сертификат специалиста
СПб, № 017820010819 Рег.№ 49259
«Общая гигиена»



Полянина О.П.