

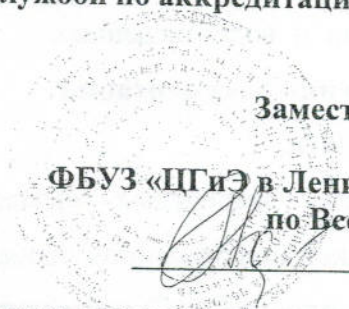


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

тел. /факс: 448-05-11, www.cgelo.ru

свидетельство об аккредитации от 23.04.2015 № RA.RU.710026
выдано Федеральной службой по аккредитации

*Согласовано
04.05.17*



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель руководителя
органа инспекции

ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области»
по Всеволожскому району
Старенченко Л.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 81.146/2.9.1.17.05.03

«03» мая 2017 года

1. Наименование объекта экспертизы, его фактический адрес:

- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований пробы питьевой воды холодного централизованного водоснабжения после водоподготовки, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Вартемяги, станция обезжелезивания;
- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований пробы воды холодного централизованного водоснабжения, отобранной на вводе здания КП «Вартемяги-Парк» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Касимово, ул. Каретная, офис здания;
- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований пробы воды холодного централизованного водоснабжения, отобранной из водомерного узла ИСК «Шуваловский парк» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Вартемяги, ул. Ветеранов, д. 16.

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 №146/2 от 02.02.2017г.

4. Представленные документы:

Протоколы лабораторных исследований проб питьевой воды ХВС: №4372-1.2-01 от 24.04.2017г.; №4373-1.2-01 от 24.04.2017г.; №4374-1.2-01 от 24.04.2017г.;

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»; 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 воды системы холодного (ХВС) централизованного водоснабжения.

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

- В пробе питьевой воды системы холодного централизованного водоснабжения (ХВС), отобранной на выходе после водоподготовки на станции обезжелезивания по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги (протокол №4372-1.2-01 от 24.04.2017г.), 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 – 0,50 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л); цветность – **26 град.**(допустимый уровень – не более 20 градусов); запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 2 баллов), рН – 6,44 Ед.рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед.рН); общее железо – 1,42мг/л (допустимые уровни – не более 0,3 мг/л), марганец – **0,505 мг/л** (допустимый уровень – не более 0,1 мг/л);

- В пробе питьевой воды системы холодного централизованного водоснабжения (ХВС), отобранной на вводе здания КП «Вартемяги-Парк» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Касимово, ул.Каретная, офис здания (протокол №4373-1.2-01 от 24.04.2017г.), 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 – 0,36 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л); цветность – 20 град.(допустимый уровень – не более 20 градусов); запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 2 баллов), рН – 6,72 Ед.рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед.рН); общее железо – 0,44 мг/л (допустимые уровни – не более 0,3 мг/л), марганец – 0,112 мг/л (допустимый уровень – не более 0,1 мг/л);

- В пробе питьевой воды системы холодного централизованного водоснабжения (ХВС), отобранной из водомерного узла ИСК «Шуваловский парк» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, ул.Ветеранов, д.16 (протокол №4374-1.2-01 от 24.04.2017г.), 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 – 0,68 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л); цветность – 30 град.(допустимый уровень – не более 20 градусов); запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 2 баллов), рН – 6,77 Ед.рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед.рН); общее железо – 1,36 мг/л (допустимые уровни – не более 0,3 мг/л), марганец – 0,125 мг/л (допустимый уровень – не более 0,1 мг/л).

Выводы:

На основании анализа результатов лабораторных исследований проб питьевой воды системы централизованного холодного водоснабжения (ХВС) по бактериологическим и санитарно-химическим показателям, установлено, что:

- качество питьевой воды холодного централизованного водоснабжения после водоподготовки, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, станция обезжелезивания НЕ СООТВЕТСТВУЕТ (~~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» по санитарно-химическим показателям: цветность, общее железо, марганец;

• качество питьевой воды холодного централизованного водоснабжения, отобранной на вводе по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Касимово, ул.Каретная, офис здания НЕ СООТВЕТСТВУЕТ (~~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» по санитарно-химическим показателям: общее железо, марганец;

• качество питьевой воды холодного централизованного водоснабжения, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Вартемяги, ул.Ветеранов, д.16, водомерный узел НЕ СООТВЕТСТВУЕТ (~~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» по санитарно-химическим показателям: цветность, общее железо, марганец.

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.