



**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

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель руководителя
органа инспекции
ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области»
по Всеволожскому району
Старенченко Л.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №10.9.1.18.01.26

« 26 » января 2018 года

1. Наименование объекта экспертизы:

Протокол лабораторных физико-химических исследований питьевой воды централизованного холодного водоснабжения (ХВС) с водоочистных сооружений ВОС №2 по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г.п.т.им.Свердлова, микрорайон №1.

2. Заявитель (наименование, адрес):

Муниципальное унитарное казенное предприятие «Свердловские коммунальные системы» муниципального образования «Свердловское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области (МУКП «СКС» МО «Свердловское городское поселение»). Юридический адрес: 188683, Ленинградская область, Всеволожский район, пгт.им.Свердлова, 1-й микрорайон, д. 1.

3. Основание для проведения экспертизы:

Заявка № 150 от 26.01.2018г. к договору №4 от 09.01.2017г.

4. Представленные документы:

Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований пробы питьевой воды холодного централизованного водоснабжения на выходе с водоочистных сооружений ВОС №2 мкр.№1: №154-2-02 от 29.12.2017г.;

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:

Основной целью настоящих работ являлось получение необходимой санитарно-гигиенической информации и проведение её обработки по контролю за качеством питьевой воды централизованного холодного водоснабжения (ХВС) на выходе с водоочистных сооружений (ВОС №2) по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г.п.т.им.Свердлова, микрорайон №1. Исследования питьевой воды холодного централизованного водоснабжения на выходе с ВОС №2 проводилось по следующим санитарно-химическим показателям: мутность, цветность, запах, рН, аммиак, нитриты, нитраты, общее железо, сульфаты, окисляемость, хлориды, общая жесткость, сухой остаток, нефтепродукты, СПАВ, щелочность, кальций, магний, фенолы, алюминий, марганец, мышьяк, цинк, свинец, ртуть.

При организации и проведении работ силами Испытательного Лабораторного Центра при ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском районе», аккредитованного на данные виды исследований, имелось их полное методическое обеспечение.

В пробе питьевой воды холодного централизованного водоснабжения после ВОС №2 по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г.п.т.им.Свердлова, микрорайон №1 (протокол №150-2-02 от 26.12.2017г.) по результатам исследований по санитарно-химическим показателям, установлено, что мутность – 0,28 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л), цветность – 17 градусов (допустимый уровень – не более 20 градусов), запах – 1 балл (допустимый уровень – не более не более 2 баллов), рН – 7,1 Ед. рН (допустимый уровень – 6-9 Ед. рН), аммиак – 0,10 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л), нитриты – менее 0,02 мг/л (допустимый уровень – не более 3,3 мг/л), нитраты – 1,0 мг/л (допустимый уровень – не более 45 мг/л), общее железо – 0,08 мг/л (допустимый уровень – не более 0,3 мг/л), сульфаты – 19,0 мг/л (допустимый уровень – не более 500,0 мг/л), окисляемость – 3,0 мг экв. O₂ (допустимый уровень – не более 5,0 мг экв. O₂), хлориды -11,4 мг/л (допустимый уровень – не более 350,0 мг/л), общая жесткость – 0,75⁰Ж (допустимый уровень – не более 7,0⁰Ж), сухой остаток – 64,0 мг/дм³ (допустимый уровень – 1000 мг/дм³), нефтепродукты – 0,025мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,01 мг/дм³), СПАВ – менее 0,025 мг/дм³ (допустимый уровень – не более 0,05 мг/дм³).

Выводы:

На основании анализа результатов лабораторных исследований:

- проба питьевой воды холодного централизованного водоснабжения после ВОС №2 по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г.п.т.им.Свердлова, микрорайон №1 **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».

Основанием выполненной экспертизы является Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ, Приказ Роспотребнадзора РФ № 224 от 19.07.2007 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

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



Полянина О.П.