



**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
№240.21.05.25 от 03 июня 2021 года

1. Наименование объекта экспертизы:

- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований воды централизованного холодного водоснабжения (ХВС) по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово, ул. Новая, водозаборная колонка.
- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований воды централизованного холодного водоснабжения (ХВС) по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Суоранда, ул. Ржавского, 2, распределительная сеть.
- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований воды централизованного холодного водоснабжения (ХВС) по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Новосергиевка, водозаборная колонка.
- Протокол лабораторных бактериологических и физико-химических исследований воды централизованного холодного водоснабжения (ХВС) по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Новосергиевка, СНТ «Колос», водомерный узел.

2. Заявитель (наименование, адрес): Администрация муниципального образования «Заневское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области. Юридический адрес: 195298, Ленинградская область, Всеволожский район, д. Заневка, д. 48.

3. Основание для проведения экспертизы: Договор №115/21 от 04.03.2021г.

4. Представленные документы:

Протоколы лабораторных бактериологических и физико-химических исследований проб воды холодного водоснабжения: №5376А-1.2-02 от 25.05.2021г.; №5377А-1.2-02 от 25.05.2021г.; №5378А-1.2-02 от 25.05.2021г., №5379А-1.2-02 от 25.05.2021г.

5. Нормативная документация: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; 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 холодной воды централизованного водоснабжения из водопровода, расположенного по адресам: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово, ул. Новая, водозаборная колонка.; дер. Суоранда, ул. Ржавского, 2, распределительная сеть; дер. Новосергиевка, водозаборная колонка; дер. Новосергиевка, СНТ «Колос», водомерный узел, исследованной по бактериологическим показателям (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) и санитарно-химическим показателям (мутность, цветность, запах, общее железо).

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

1. Точка отбора - водозаборная колонка, по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово, ул. Новая (протокол исследований: №5376А-1.2-02 от 25.05.2021г.).

Бактериологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4. 2. 1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4. 2. 1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4. 2. 1018-01

В пробе питьевой холодной воды централизованного водоснабжения (ХВС) превышения нормируемых значений по микробиологическим показателям не обнаружено.

Результаты физико-химические испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Допустимые уровни по НД	Нормативные документы на методы исследований
1.	Мутность	ЕМФ	менее 1	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	градус	17	Не более 20	ГОСТ 31868-12
3.	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4.	Общее железо	мг/дм ³	0,12	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72

В пробе питьевой холодной воды централизованного водоснабжения (ХВС) превышение нормируемых значений по определяемым санитарно-химическим показателям не отмечается.

2. Точка отбора - распределительная сеть, по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Суоранда, ул. Ржавского, 2 (протокол исследований: №5377А-1.2-02 от 25.05.2021г.).

Бактериологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4. 2. 1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4. 2. 1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4. 2. 1018-01

В пробе питьевой холодной воды централизованного водоснабжения (ХВС) превышения нормируемых значений по микробиологическим показателям не обнаружено.

Результаты физико-химические испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Допустимые уровни по НД	Нормативные документы на методы исследований
1.	Мутность	ЕМФ	менее 1	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	градус	18	Не более 20	ГОСТ 31868-12
3.	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4.	Общее железо	мг/дм ³	0,16	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72

В пробе питьевой холодной воды централизованного водоснабжения (ХВС) превышение нормируемых значений по определяемым санитарно-химическим показателям не отмечается.

3. Точка отбора – водозаборная колонка, по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Новосергиевка (протокол исследований: №5378А-1.2-02 от 25.05.2021г.).

Бактериологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4. 2. 1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4. 2. 1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4. 2. 1018-01

В пробе питьевой холодной воды централизованного водоснабжения (ХВС) превышения нормируемых значений по микробиологическим показателям не обнаружено.

Результаты физико-химические испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Допустимые уровни по НД	Нормативные документы на методы исследований
1.	Мутность	ЕМФ	менее 1	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	градус	19	Не более 20	ГОСТ 31868-12
3.	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4.	Общее железо	мг/дм3	0,16	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72

В пробе питьевой холодной воды централизованного водоснабжения (ХВС) превышение нормируемых значений по определяемым санитарно-химическим показателям не отмечается.

4. Точка отбора – водомерный узел, по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Новосергиевка, СНТ «Колос» (протокол исследований: №5379А-1.2-02 от 25.05.2021г.).

Бактериологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4. 2. 1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4. 2. 1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4. 2. 1018-01

В пробе питьевой холодной воды централизованного водоснабжения (ХВС) превышения нормируемых значений по микробиологическим показателям не обнаружено.

Результаты физико-химические испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Допустимые уровни по НД	Нормативные документы на методы исследований
1.	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	градус	18	Не более 20	ГОСТ 31868-12
3.	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4.	Общее железо	мг/дм3	0,14	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72

В пробе питьевой холодной воды централизованного водоснабжения (ХВС) превышение нормируемых значений по определяемым санитарно-химическим показателям не отмечается.

Выводы:

На основании анализа результатов лабораторных исследований проб питьевой воды холодного централизованного водоснабжения (ХВС) установлено, что качество питьевой воды по адресам: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово, ул. Новая, водозаборная колонка.; дер. Суоранда, ул. Ржавского, 2, распределительная сеть; дер. Новосергиевка, водозаборная колонка; дер. Новосергиевка, СНТ «Колос», водомерный узел **СООТВЕТСТВУЕТ** (НЕ—СООТВЕТСТВУЕТ) требованиям

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; ФЗ РФ №416-ФЗ от 01.01.2013г. «О водоснабжении и водоотведении».

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».

/ Главный врач

Исполнитель:
Врач по ОГ
Свидетельство
об аккредитации специалиста
№ 772300187506 Пер.№ 1774


Старенченко Л.П.


Котов Н.В.

