



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»**
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77; www.78centr.ru

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710026

192029, Россия, город Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27;
188640, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, город Всеволожск, ш. Дорога Жизни, д. 13;
187400, Россия, Ленинградская область, Волховский район, город Волхов, пр-кт. Волховский, д. 28;
188900, Россия, Ленинградская область, Выборгский район, город Выборг, ул. Некрасова, д. 12;
188350, Россия, Ленинградская область, Гатчинский район, город Гатчина, ул. Карла Маркса, д. 44а;
188480, Россия, Ленинградская область, Кингисеппский район, город Кингисепп, ул. Воровского, д. 20;
187110, Россия, Ленинградская область, Киришский район, город Кириши, ул. Советская, д. 6;
187500, Россия, Ленинградская область, Тихвинский район, город Тихвин, проезд. Больничный, д. 9.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Органа инспекции

/ Ключошкин И.Н. /
ФИО

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-07ф-03.003.Л. 330

« 12 » января 20 24 года

Заявитель: Администрация муниципального образования Суховского сельского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области (Администрация Суховского сельского поселения).

Местонахождение заявителя: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 32.

Местонахождение объекта: Администрация Суховского сельского поселения, юридический адрес: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 32; фактические адреса мест отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сандела, д. 8а; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 35; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 14; Ленинградская область,

№ А- 0001675870

Продолжение: листов 11
с № А-0001675871
по № А-0001675881

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

Кировский район, д. Сухое, д. 5а; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 7в; Ленинградская область, Кировский район, д. Выстав, д. 26а.

Основание для проведения инспекции: договор (входящие номера заявок: 78-20-07Ф/И47177-2023 от 18.10.2023 г.; 78-20-07Ф/И47178-2023 от 18.10.2023 г.; 78-20-07Ф/И47180-2023 от 18.10.2023 г.; 78-20-07Ф/И47181-2023 от 18.10.2023 г.; 78-20-07Ф/И47183-2023 от 18.10.2023 г.; 78-20-07Ф/И47185-2023 от 18.10.2023 г.)

Дата проведения инспекции: 18.10.2023 г. - 12.01.2024 г.

Адрес места осуществления деятельности органа инспекции: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, д. 13.

Объект инспекции: водные объекты, используемые в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных, оздоровительных и рекреационных целях, в том числе водные объекты, расположенные в границах городских и сельских населенных пунктов; питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения (стадия инспекции – инспекция в процессе эксплуатации).

Вопросы, поставленные перед экспертом: оценить на соответствие требованиям санитарного законодательства качество проб питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения, отобранных из колодцев Администрации Суховского сельского поселения, юридический адрес: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 32; фактические адреса мест отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сандела, д. 8а; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 35; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 14; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 5а; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 7в; Ленинградская область, Кировский район, д. Выстав, д. 26а.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.6, 3.13; СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарные правила и нормы Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», раздел IV, пункт 75.

Состав материалов инспекции:

- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 13319-0-02 от 27.12.2023 г. выполненных аккредитованным в национальной системе аккредитации ИЛЦ филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» во Всеволожском и Кировском районах (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514038, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2015 г.);

- акт отбора проб воды от 06.12.2023 г.;

№ А- 0001675871

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

- обязательство о беспристрастности от 18.10.2023 г.

Установлено:

В рамках санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка результатов лабораторных исследований проб питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения по микробиологическим (общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии) и санитарно-гигиеническим (мутность, цветность, запах, привкус, водородный показатель (рН), нитраты, железо, сульфаты, окисляемость перманганатная, хлориды, общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток)) показателям, отобранных из колодцев Администрации Суховского сельского поселения, юридический адрес: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 32; фактические адреса мест отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сандела, д. 8а; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 35; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 14; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 5а; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 7в; Ленинградская область, Кировский район, д. Выстав, д. 26а на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.6, 3.13; СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарные правила и нормы Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», раздел IV, пункт 75.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 г. № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

Согласно акту отбора проб воды от 06.12.2023 г., пробы питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения отобраны заказчиком 06.12.2023 г. из колодцев Администрации Суховского сельского поселения, юридический адрес: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 32; фактические адреса мест отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сандела, д. 8а; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 35; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 14; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 5а; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 7в; Ленинградская область, Кировский район, д. Выстав, д. 26а и доставлена в термоконтейнере с хладоэлементами (температура +2+4°C) в ИЛЦ для исследований.

Согласно протоколу лабораторных исследований № 13319-0-02 от 27.12.2023 г., пробы питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения,

№ А- 0001675872

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1/25, лит. А (для переписки),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

отобраны из колодцев Администрации Суховского сельского поселения, юридический адрес: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 32; фактические адреса мест отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сандела, д. 8а; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 35; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 14; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 5а; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 7в; Ленинградская область, Кировский район, д. Выстав, д. 26а исследованы на микробиологические и санитарно-гигиенические показатели.

Место отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сандела, д. 8а, код пробы (образца): 13319:

Микробиологические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблице 3.6, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	3	Не более 100
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	1	Отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Не нормируется

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: согласно МУК 4.2.1018-01, п.8.1 определение ОМЧ произведено в 1,0 мл, получено значение 3. В пересчете на 100 мл результат составил 300.

Санитарно-гигиенические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблицам 3.1, 3.3, 3.13, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
2.	Цветность	Градусов цветности	$9,3 \pm 2,8$	Не более 30
3.	Запах	балл	1	Не более 3
4.	Привкус (вкус)	балл	0	Не более 3
5.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,1 \pm 0,2$	6-9
6.	Нитраты	мг/дм ³	$2,8 \pm 0,4$	Не более 45,0
7.	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	$0,15 \pm 0,03$	Не более 0,3
8.	Сульфаты	мг/дм ³	80 ± 11	Не более 500,0
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$4,0 \pm 0,4$	Не более 7,0

№ А- 0001675873

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

10.	Хлориды	мг/дм ³	13,3 ± 0,5	Не более 350,0
11.	Общая жесткость	°Ж	1,50 ± 0,22	Не более 10,0
12.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	266 ± 24	Не более 1500,0

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: наименование определяемого показателя «Вкус» идентично наименованию показателя «Привкус» в ГОСТ Р 57164 п. 5.

Согласно полученным результатам лабораторных исследований, качество пробы питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения, отобранной из колодца Администрации Суховского сельского поселения по адресу: Ленинградская область, Кировский район, д. Сандела, д. 8а по микробиологическим (общие (обобщенные) колиформные бактерии) показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблица 3.6.

Место отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 35, код пробы (образца): 13320:

Микробиологические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблице 3.6, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	6	Не более 100
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	2	Отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Не нормируется

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: согласно МУК 4.2.1018-01, п.8.1 определение ОМЧ произведено в 1,0 мл, получено значение 6. В пересчете на 100 мл результат составил 600.

Санитарно-гигиенические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблицам 3.1, 3.3, 3.13, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	4,7 ± 0,9	Не более 2,6
2.	Цветность	Градусов цветности	Более 50	Не более 30
3.	Запах	балл	1	Не более 3

№ А- 0001675874

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

4.	Привкус (вкус)	балл	0	Не более 3
5.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$6,5 \pm 0,2$	6-9
6.	Нитраты	мг/дм ³	$1,47 \pm 0,29$	Не более 45,0
7.	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	$2,50 \pm 0,03$	Не более 0,3
8.	Сульфаты	мг/дм ³	159 ± 22	Не более 500,0
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$16,2 \pm 1,6$	Не более 7,0
10.	Хлориды	мг/дм ³	$13,3 \pm 0,5$	Не более 350,0
11.	Общая жесткость	°Ж	$2,8 \pm 0,4$	Не более 10,0
12.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	204 ± 18	Не более 1500,0

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: наименование определяемого показателя «Вкус» идентично наименованию показателя «Привкус» в ГОСТ Р 57164 п. 5. Методика ГОСТ 31868 допускает, что верхняя граница диапазона измерений цветности может быть увеличена в 5 раз разбавлением пробы.

С учётом разбавления результаты представлены ниже:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблице 3.1, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
Код пробы (образца): 13320				
2.	Цветность	Градусов цветности	104 ± 10	Не более 30

Согласно полученным результатам лабораторных исследований, качество пробы питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения, отобранной из колодца Администрации Суховского сельского поселения по адресу: Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 35 по микробиологическим (общие (обобщенные) колиформные бактерии) и санитарно-гигиеническим (мутность, цветность, железо, окисляемость перманганатная) показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.6, 3.13.

Место отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 14, код пробы (образца): 13321:

Микробиологические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблице 3.6, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 100
2	Общие (обобщенные)		Не обнаружено	Отсутствие

№ А- 0001675875

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1/25, лит. А (для переписки),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

	колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100 мл		
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	KOE/100 мл	Не обнаружено	Не нормируется

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: согласно МУК 4.2.1018-01, п.8.1 определение ОМЧ произведено в 1,0 мл, получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0.

Санитарно-гигиенические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблицам 3.1, 3.3, 3.13, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
2.	Цветность	Градусов цветности	2,4 ± 0,7	Не более 30
3.	Запах	балл	1	Не более 3
4.	Привкус (вкус)	балл	0	Не более 3
5.	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,8 ± 0,2	6-9
6.	Нитраты	мг/дм ³	14,4 ± 2,2	Не более 45,0
7.	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,26 ± 0,03	Не более 0,3
8.	Сульфаты	мг/дм ³	108 ± 15	Не более 500,0
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,70 ± 0,27	Не более 7,0
10.	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350,0
11.	Общая жесткость	°Ж	2,45 ± 0,37	Не более 10,0
12.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	510 ± 40	Не более 1500,0

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: наименование определяемого показателя «Вкус» идентично наименованию показателя «Привкус» в ГОСТ Р 57164 п. 5.

Согласно полученным результатам лабораторных исследований, качество пробы питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения, отобранной из колодца Администрации Суховского сельского поселения по адресу: Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 14 соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.6, 3.13.

Место отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 5а, код пробы (образца): 13322:

№ А- 0001675876

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

Микробиологические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблице 3.6, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 100
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Не нормируется

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: согласно МУК 4.2.1018-01, п.8.1 определение ОМЧ произведено в 1,0 мл, получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0.

Санитарно-гигиенические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблицам 3.1, 3.3, 3.13, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
2.	Цветность	Градусов цветности	Менее 1	Не более 30
3.	Запах	балл	1	Не более 3
4.	Привкус (вкус)	балл	0	Не более 3
5.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,6 ± 0,2	6-9
6.	Нитраты	мг/дм³	12,5 ± 1,9	Не более 45,0
7.	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	0,25 ± 0,03	Не более 0,3
8.	Сульфаты	мг/дм³	130 ± 18	Не более 500,0
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	1,90 ± 0,38	Не более 7,0
10.	Хлориды	мг/дм³	36 ± 3	Не более 350,0
11.	Общая жесткость	°Ж	2,8 ± 0,4	Не более 10,0
12.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	460 ± 40	Не более 1500,0

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: наименование определяемого показателя «Вкус» идентично наименованию показателя «Привкус» в ГОСТ Р 57164 п. 5.

Согласно полученным результатам лабораторных исследований, качество пробы питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения, отобранной из

№ А- 0001675877

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

колодца Администрации Суховского сельского поселения по адресу: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 5а соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.6, 3.13.

Место отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 7в, код пробы (образца): 13323:

Микробиологические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблице 3.6, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 100
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Не нормируется

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: согласно МУК 4.2.1018-01, п.8.1 определение ОМЧ произведено в 1,0 мл, получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0.

Санитарно-гигиенические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблицам 3.1, 3.3, 3.13, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
2.	Цветность	Градусов цветности	$6,3 \pm 1,9$	Не более 30
3.	Запах	балл	1	Не более 3
4.	Привкус (вкус)	балл	0	Не более 3
5.	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$6,7 \pm 0,2$	6-9
6.	Нитраты	мг/дм ³	$12,2 \pm 1,8$	Не более 45,0
7.	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3
8.	Сульфаты	мг/дм ³	$32,0 \pm 3,5$	Не более 500,0
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$3,90 \pm 0,39$	Не более 7,0
10.	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350,0
11.	Общая жесткость	°Ж	$1,25 \pm 0,19$	Не более 10,0
12.	Общая	мг/дм ³	152 ± 29	Не более 1500,0

№ А- 0001675878

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

минерализация (сухой остаток)			
----------------------------------	--	--	--

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: наименование определяемого показателя «Вкус» идентично наименованию показателя «Привкус» в ГОСТ Р 57164 п. 5.

Согласно полученным результатам лабораторных исследований, качество пробы питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения, отобранной из колодца Администрации Суховского сельского поселения по адресу: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 7в соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.6, 3.13.

Место отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 26а, код пробы (образца): 13324:

Микробиологические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблице 3.6, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/мл	0	Не более 100
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	KOE/100 мл	Не обнаружено	Не нормируется

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: согласно МУК 4.2.1018-01, п.8.1 определение ОМЧ произведено в 1,0 мл, получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0.

Санитарно-гигиенические показатели:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический норматив согласно таблицам 3.1, 3.3, 3.13, раздела III, СанПиН 1.2.3685-21
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	Не более 2,6
2.	Цветность	Градусов цветности	40 ± 8	Не более 30
3.	Запах	балл	1	Не более 3
4.	Привкус (вкус)	балл	0	Не более 3
5.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$6,6 \pm 0,2$	6-9
6.	Нитраты	мг/дм ³	$7,2 \pm 1,1$	Не более 45,0

№ А- 0001675879

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

7.	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,30 ± 0,03	Не более 0,3
8.	Сульфаты	мг/дм ³	112 ± 16	Не более 500,0
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	6,9 ± 0,7	Не более 7,0
10.	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350,0
11.	Общая жесткость	°Ж	2,50 ± 0,38	Не более 10,0
12.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	322 ± 29	Не более 1500,0

Мнения и интерпретация, представленные в протоколе: наименование определяемого показателя «Вкус» идентично наименованию показателя «Привкус» в ГОСТ Р 57164 п. 5.

Согласно полученным результатам лабораторных исследований, качество пробы питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения, отобранной из колодца Администрации Суховского сельского поселения по адресу: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 26а, колодец по санитарно-гигиеническим (цветность) показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблица 3.1.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество проб питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения, отобранных из колодцев Администрации Суховского сельского поселения, юридический адрес: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 32; фактические адреса мест отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Сандела, д. 8а; Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 35; Ленинградская область, Кировский район, д. Выстав, д. 26а **не соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.6, 3.13; СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарные правила и нормы Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», раздел IV, пункт 75.

Качество проб питьевой воды нецентрализованной системы холодного водоснабжения, отобранных из колодцев Администрации Суховского сельского поселения, юридический адрес: Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 32; фактические адреса мест отбора проб: Ленинградская область, Кировский район, д. Низово, д. 14; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 5а; Ленинградская область, Кировский район, д. Сухое, д. 7в **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и

№ А- 0001675880

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

от 12.01. 2024 г. № 78-20-07ф-03.003 Л. 330 К экспертному заключению

(или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.6, 3.13; СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарные правила и нормы Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», раздел IV, пункт 75.

Врач по общей гигиене

Новиков А.С.

№ А- 0001675881

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76