



**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


Адреса мест осуществления деятельности:

- 188640, РОССИЯ, Ленинградская область, район Всеволожский, город Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, д.13
- 187400, РОССИЯ, Ленинградская область, район Волховский, город Волхов, проспект Волховский, д.28
- 188900, РОССИЯ, Ленинградская область, район Выборгский, город Выборг, ул. Некрасова, д.12
- 188300, РОССИЯ, Ленинградская область, район Гатчинский, город Гатчина, переулок Госпитальный, д.15
- 188480, РОССИЯ, Ленинградская область, район Кингисеппский, город Кингисепп, ул. Воровского, д.20
- 187110, РОССИЯ, Ленинградская область, район Киришский, город Кириши, ул. Советская, д.6
- 187500, РОССИЯ, Ленинградская область, район Тихвинский, город Тихвин, проезд Больничный, д.9



УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель руководителя
Органа инспекции**

 / **Писарева Е.В.** /
ФИО

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-11Ф-03.003.Л. 35378

« 17 » июля 2024 года

Заявитель: ФГУП «Росморпорт».

Местонахождение заявителя: РФ, 127055, г. Москва, ул. Сушевская, д. 19, стр. 7.

Местонахождение объекта: РФ, 188472; Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс.

Основание для проведения инспекции: Заявка-Договор № Z- 266/24 от 21.02.2024 года.

Даты проведения инспекции: с 11.06.2024 г. по 17.07.2024 г.

Адрес места осуществления деятельности органа инспекции: 188480, Россия, Ленинградская область, Кингисеппский район, город Кингисепп, ул. Воровского, д. 20.

Область инспекции, подобласть, стадия инспекции: Вода питьевая централизованного водоснабжения (Питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения, в том

№ А- 0001694121

Продолжение: листов 8

с. № А-0001694121
по № А-0001694121

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

числе питьевая вода, расфасованная в ёмкости: бутылки, контейнеры, пакеты)/Инспекция в процессе эксплуатации.

Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (глава IV, п. 75), СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (глава III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13).

Вопросы, поставленные перед экспертом: оценить на соответствие требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства качество проб питьевой воды централизованного водоснабжения отобранных из насосной станции питьевого водоснабжения, резервуаров чистой воды № 1 и № 2, водопроводной сети ХВС ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс.

Состав материалов инспекции:

- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 3770-К от 17.06.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 5895-Л от 08.07.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 3771-К от 17.06.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 5896-Л от 08.07.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 3772-К от 17.06.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;

№ А- 0001694122

- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 5897-Л от 08.07.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 3773-К от 17.06.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 5898-Л от 08.07.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 3774-К от 17.06.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 5899-Л от 08.07.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 3775-К от 17.06.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- протокол лабораторных исследований питьевой воды № 5900-Л от 08.07.2024 г. выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510704) – 1 экз., 2 стр.;
- Обязательство о беспристрастности эксперта от 11.06.2024 г. - 1 экз., 1 стр.

УСТАНОВЛЕНО:

В рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка качества проб питьевой воды централизованного водоснабжения отобранных из насосной станции питьевого водоснабжения, резервуаров чистой воды № 1 и № 2, водопроводной сети ХВС ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный

№ А- 0001694123

паромный комплекс на соответствие требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства в т.ч. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (глава III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13), СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (глава IV, п. 75).

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

На основании плана-направления на отбор (образцов) проб № 78-20-11Ф-867 от 11.06.2024 проведены исследования проб питьевой воды централизованного водоснабжения отобранных из насосной станции питьевого водоснабжения, резервуаров чистой воды № 1 и № 2, водопроводной сети ХВС ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс.

Согласно протоколам лабораторных исследований № 3770-К от 17.06.2024 и № 5895-Л от 08.07.2024 ИЛЦ филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» проба питьевой воды ХВС из крана для отбора проб воды насосной станции питьевого водоснабжения ввод ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс отобрана 13.06.2024 и исследована на следующие санитарно-микробиологические, органолептические, обобщенные и санитарно-химические показатели: общее микробное число при температуре 37⁰С (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), *Escherichia coli*, энтерококки, колифаги, запах при 20⁰С, привкус, цветность, мутность, водородный показатель рН, перманганатная окисляемость, жесткость общая, железо общее, аммиак и ионы аммония (суммарно), нитриты (по NO₂), нитраты (по NO₃), хлориды, сульфаты, фториды, марганец.

Анализ результатов лабораторных исследований показал, что в представленной пробе питьевой воды ХВС из крана для отбора проб воды насосной станции питьевого водоснабжения ввод ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс по исследованным показателям не выявлено превышение нормативов, установленных главой III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21, фактическое содержание составило: ОМЧ – 0 КОЕ/см³ (норматив - не более 50 КОЕ/см³), ОКБ, *Escherichia coli*, энтерококки – не обнаружено в КОЕ/100 см³ (норматив - отсутствие в КОЕ/100см³), колифаги – не обнаружено в БОЕ/100 см³ (норматив – отсутствие в БОЕ/100 см³), запах (при 20⁰С) – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), привкус – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), цветность – 3 ± 1 градусы цветности (норматив – не более 20 градусов цветности), мутность по формазину – менее 0,1 ЕМФ (норматив – не более 2,6

№ А- 0001694124

ЕМФ), водородный показатель рН – $6,8 \pm 0,2$ ед. рН (норматив 6-9 ед. рН), перманганатная окисляемость – $1,1 \pm 0,2$ мг/дм³ (норматив – не более 5 мг/дм³), жесткость общая – $0,2 \pm 0,05$ °Ж (норматив – не более 7 °Ж), железо общее – менее 0,1 мг/дм³ (норматив – не более 0,3 мг/дм³), аммиак и ионы аммония (суммарно) – менее 0,1 мг/дм³ (норматив – не более 2 мг/дм³), нитраты (по NO₃) – $1,34 \pm 0,27$ мг/дм³ (норматив – не более 45 мг/дм³), нитриты (по NO₂) – менее 0,003 мг/дм³ (норматив – не более 3 мг/дм³), хлориды – 28 ± 4 мг/дм³ (норматив – не более 350 мг/дм³), сульфаты – менее 2 мг/дм³ (норматив – не более 500 мг/дм³), фториды – $0,32 \pm 0,02$ мг/дм³ (норматив – не более 1,5 мг/дм³), марганец – менее 0,01 мг/дм³ (норматив – не более 0,1 мг/дм³).

Согласно протоколам лабораторных исследований № 3771-К от 17.06.2024 и № 5896-Л от 08.07.2024 ИЛЦ филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» проба питьевой воды ХВС из крана для отбора проб воды резервуара чистой воды № 1 ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс отобрана 13.06.2024 и исследована на следующие санитарно-микробиологические, органолептические, обобщенные и санитарно-химические показатели: общее микробное число при температуре 37⁰С (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli, энтерококки, колифаги, запах при 20⁰С, привкус, цветность, мутность, водородный показатель рН, перманганатная окисляемость, жесткость общая, железо общее, аммиак и ионы аммония (суммарно), нитриты (по NO₂), нитраты (по NO₃), хлориды, сульфаты, фториды, марганец.

Анализ результатов лабораторных исследований показал, что в представленной пробе питьевой воды ХВС из крана для отбора проб воды резервуара чистой воды № 1 ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс по исследованным показателям не выявлено превышение нормативов, установленных главой III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21, фактическое содержание составило: ОМЧ – 0 КОЕ/см³ (норматив – не более 50 КОЕ/см³), ОКБ, Escherichia coli, энтерококки – не обнаружено в КОЕ/100 см³ (норматив – отсутствие в КОЕ/100см³), колифаги – не обнаружено в БОЕ/100 см³ (норматив – отсутствие в БОЕ/100 см³), запах (при 20⁰С) – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), привкус – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), цветность – менее 1,0 градусы цветности (норматив – не более 20 градусов цветности), мутность по формазину – менее 1 ЕМФ (норматив – не более 2,6 ЕМФ), водородный показатель рН – $6,6 \pm 0,2$ ед. рН (норматив 6-9 ед. рН), перманганатная окисляемость – менее 0,25 мг/дм³ (норматив – не более 5 мг/дм³), жесткость общая – $0,25 \pm 0,05$ °Ж (норматив – не более 7 °Ж), железо общее – менее 0,1 мг/дм³ (норматив – не более 0,3 мг/дм³), аммиак и ионы аммония (суммарно) – менее 0,1 мг/дм³ (норматив – не более 2 мг/дм³), нитраты (по NO₃) – $1,34 \pm 0,27$ мг/дм³ (норматив – не более 45 мг/дм³), нитриты (по NO₂) – менее 0,003 мг/дм³ (норматив – не более 3 мг/дм³), хлориды – 31 ± 5 мг/дм³ (норматив – не более 350 мг/дм³), сульфаты – менее 2 мг/дм³ (норматив – не более 500 мг/дм³), фториды – $0,34 \pm 0,02$ мг/дм³ (норматив – не более 1,5 мг/дм³), марганец – менее 0,01 мг/дм³ (норматив – не более 0,1 мг/дм³).

№ А- 0001694125

Согласно протоколам лабораторных исследований № 3772-К от 17.06.2024 и № 5897-Л от 08.07.2024 ИЛЦ филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» проба питьевой воды ХВС из крана для отбора проб воды резервуара чистой воды № 2 ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс отобрана 13.06.2024 года и исследована на следующие санитарно-микробиологические, органолептические, обобщенные и санитарно-химические показатели: общее микробное число при температуре 37⁰С (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli, энтерококки, колифаги, запах при 20⁰С, привкус, цветность, мутность, водородный показатель рН, перманганатная окисляемость, жесткость общая, железо общее, аммиак и ионы аммония (суммарно), нитриты (по NO₂), нитраты (по NO₃), хлориды, сульфаты, фториды, марганец.

Анализ результатов лабораторных исследований показал, что в представленной пробе питьевой воды ХВС из крана для отбора проб воды резервуара чистой воды № 2 ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс по исследованным показателям не выявлено превышение нормативов, установленных главой III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21, фактическое содержание составило: ОМЧ – 0 КОЕ/см³ (норматив - не более 50 КОЕ/см³), ОКБ, Escherichia coli, энтерококки – не обнаружено в КОЕ/100 см³ (норматив - отсутствие в КОЕ/100см³), колифаги – не обнаружено в БОЕ/100 см³ (норматив – отсутствие в БОЕ/100 см³), запах (при 20⁰С) – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), привкус – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), цветность – менее 1,0 градусы цветности (норматив – не более 20 градусов цветности), мутность по формазину – менее 1 ЕМФ (норматив – не более 2,6 ЕМФ), водородный показатель рН – 6,6 ± 0,2 ед. рН (норматив 6-9 ед. рН), перманганатная окисляемость – менее 0,25 мг/дм³ (норматив – не более 5 мг/дм³), жесткость общая - 0,25 ± 0,05 °Ж (норматив - не более 7 °Ж), железо общее – менее 0,1 мг/дм³ (норматив - не более 0,3 мг/дм³), аммиак и ионы аммония (суммарно) – менее 0,1 мг/дм³ (норматив - не более 2 мг/дм³), нитраты (по NO₃) – 1,37 ± 0,27 мг/дм³ (норматив – не более 45 мг/дм³), нитриты (по NO₂) – менее 0,003 мг/дм³ (норматив – не более 3 мг/дм³), хлориды - 32 ± 5 мг/дм³ (норматив – не более 350 мг/дм³), сульфаты – менее 2 мг/дм³ (норматив – не более 500 мг/дм³), фториды – 0,33 ± 0,02 мг/дм³ (норматив – не более 1,5 мг/дм³), марганец - менее 0,01 мг/дм³ (норматив - не более 0,1 мг/дм³).

Согласно протоколам лабораторных исследований № 3773-К от 17.06.2024 и № 5898-Л от 08.07.2024 ИЛЦ филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» проба питьевой воды ХВС из крана для мытья рук в здании КОС ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс отобрана 13.06.2024 и исследована на следующие санитарно-микробиологические, органолептические, обобщенные и санитарно-химические показатели: общее микробное число при температуре 37⁰С (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli, энтерококки,

№ А- 0001694126

колифаги, запах при 20⁰С, привкус, цветность, мутность, водородный показатель рН, перманганатная окисляемость, жесткость общая, железо общее, аммиак и ионы аммония (суммарно), нитриты (по NO₂), нитраты (по NO₃), хлориды, сульфаты, фториды, марганец.

Анализ результатов лабораторных исследований показал, что в представленной пробе питьевой воды ХВС из крана для мытья рук в здании КОС ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс по исследованным показателям не выявлено превышение нормативов, установленных главой III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21, фактическое содержание составило: ОМЧ – 0 КОЕ/см³ (норматив - не более 50 КОЕ/см³), ОКБ, Escherichia coli, энтерококки – не обнаружено в КОЕ/100 см³ (норматив - отсутствие в КОЕ/100см³), колифаги – не обнаружено в БОЕ/100 см³ (норматив – отсутствие в БОЕ/100 см³), запах (при 20⁰С) – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), привкус – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), цветность – менее 1,0 градусы цветности (норматив – не более 20 градусов цветности), мутность по формазину – менее 1 ЕМФ (норматив – не более 2,6 ЕМФ), водородный показатель рН – 6,5 ± 0,2 ед. рН (норматив 6-9 ед. рН), перманганатная окисляемость – менее 0,25 мг/дм³ (норматив – не более 5 мг/дм³), жесткость общая - 0,2 ± 0,05 °Ж (норматив - не более 7 °Ж), железо общее – менее 0,1 мг/дм³ (норматив - не более 0,3 мг/дм³), аммиак и ионы аммония (суммарно) – менее 0,1 мг/дм³ (норматив - не более 2 мг/дм³), нитраты (по NO₃) – 1,32 ± 0,26 мг/дм³ (норматив – не более 45 мг/дм³), нитриты (по NO₂) – менее 0,003 мг/дм³ (норматив – не более 3 мг/дм³), хлориды - 30 ± 5 мг/дм³ (норматив – не более 350 мг/дм³), сульфаты – менее 2 мг/дм³ (норматив – не более 500 мг/дм³), фториды – 0,29 ± 0,02 мг/дм³ (норматив – не более 1,5 мг/дм³), марганец - менее 0,01 мг/дм³ (норматив - не более 0,1 мг/дм³).

Согласно протоколам лабораторных исследований № 3773-К от 17.06.2024 и № 5898-Л от 08.07.2024 ИЛЦ филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» проба воды ХВС из крана питьевой воды Причал № 1 ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс отобрана 13.06.2024 и исследована на следующие санитарно-микробиологические, органолептические, обобщенные и санитарно-химические показатели: общее микробное число при температуре 37⁰С (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli, энтерококки, колифаги, запах при 20⁰С, привкус, цветность, мутность, водородный показатель рН, перманганатная окисляемость, жесткость общая, железо общее, аммиак и ионы аммония (суммарно), нитриты (по NO₂), нитраты (по NO₃), хлориды, сульфаты, фториды, марганец.

Анализ результатов лабораторных исследований показал, что в представленной пробе воды ХВС из крана питьевой воды Причал № 1 ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс по исследованным показателям не выявлено превышение нормативов, установленных главой III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21, фактическое содержание составило: ОМЧ – 0 КОЕ/см³ (норматив - не более 50 КОЕ/см³), ОКБ, Escherichia coli, энтерококки – не обнаружено в КОЕ/100 см³ (норматив - отсутствие в КОЕ/100см³), колифаги – не обнаружено в БОЕ/100

№ А- 0001694127

см³ (норматив – отсутствие в БОЕ/100 см³), запах (при 20 °С) – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), привкус – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), цветность – 1,0 ± 0,3 градусы цветности (норматив – не более 20 градусов цветности), мутность по формазину – менее 0,1 ЕМФ (норматив – не более 2,6 ЕМФ), водородный показатель рН – 6,6 ± 0,2 ед. рН (норматив 6-9 ед. рН), перманганатная окисляемость – менее 0,25 мг/дм³ (норматив – не более 5 мг/дм³), жесткость общая - 0,20 ± 0,05 °Ж (норматив - не более 7 °Ж), железо общее – менее 0,1 мг/дм³ (норматив - не более 0,3 мг/дм³), аммиак и ионы аммония (суммарно) – менее 0,1 мг/дм³ (норматив - не более 2 мг/дм³), нитраты (по NO₃) – 1,27 ± 0,25 мг/дм³ (норматив – не более 45 мг/дм³), нитриты (по NO₂) – менее 0,003 мг/дм³ (норматив – не более 3 мг/дм³), хлориды - 28 ± 4 мг/дм³ (норматив – не более 350 мг/дм³), сульфаты – менее 2 мг/дм³ (норматив – не более 500 мг/дм³), фториды – 0,26 ± 0,02 мг/дм³ (норматив – не более 1,5 мг/дм³), марганец - менее 0,01 мг/дм³ (норматив - не более 0,1 мг/дм³).

Согласно протоколам лабораторных исследований № 3773-К от 17.06.2024 и № 5898-Л от 08.07.2024 ИЛЦ филиала № 11 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» проба воды ХВС из крана-питьевой воды Причал № 2 ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс отобрана 13.06.2024 и исследована на следующие санитарно-микробиологические, органолептические, обобщенные и санитарно-химические показатели: общее микробное число при температуре 37°С (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), *Escherichia coli*, энтерококки, колифаги, запах при 20°С, привкус, цветность, мутность, водородный показатель рН, перманганатная окисляемость, жесткость общая, железо общее, аммиак и ионы аммония (суммарно), нитриты (по NO₂), нитраты (по NO₃), хлориды, сульфаты, фториды, марганец.

Анализ результатов лабораторных исследований показал, что в представленной пробе воды ХВС из крана питьевой воды Причал № 2 ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс по исследованным показателям не выявлено превышение нормативов, установленных главой III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21, фактическое содержание составило: ОМЧ – 0 КОЕ/см³ (норматив - не более 50 КОЕ/см³), ОКБ, *Escherichia coli*, энтерококки – не обнаружено в КОЕ/100 см³ (норматив - отсутствие в КОЕ/100см³), колифаги – не обнаружено в БОЕ/100 см³ (норматив – отсутствие в БОЕ/100 см³), запах (при 20 °С) – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), привкус – 1 балл (норматив – не более 2 баллов), цветность – 1,0 ± 0,3 градусы цветности (норматив – не более 20 градусов цветности), мутность по формазину – менее 0,1 ЕМФ (норматив – не более 2,6 ЕМФ), водородный показатель рН – 6,5 ± 0,2 ед. рН (норматив 6-9 ед. рН), перманганатная окисляемость – менее 0,25 мг/дм³ (норматив – не более 5 мг/дм³), жесткость общая – 0,15 ± 0,05 °Ж (норматив - не более 7 °Ж), железо общее – менее 0,1 мг/дм³ (норматив - не более 0,3 мг/дм³), аммиак и ионы аммония (суммарно) – менее 0,1 мг/дм³ (норматив - не более 2 мг/дм³), нитраты (по NO₃) – 1,24 ± 0,25 мг/дм³ (норматив – не более 45 мг/дм³), нитриты (по NO₂) – менее 0,003 мг/дм³ (норматив – не более 3 мг/дм³), хлориды - 27 ± 4 мг/дм³ (норматив – не более 350 мг/дм³), сульфаты – менее 2 мг/дм³

№ А- 0001694128

(норматив – не более 500 мг/дм³), фториды – 0,29 ± 0,02 мг/дм³ (норматив – не более 1,5 мг/дм³), марганец – менее 0,01 мг/дм³ (норматив – не более 0,1 мг/дм³).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество проб питьевой воды централизованного водоснабжения, отобранных из насосной станции питьевого водоснабжения, резервуаров чистой воды № 1 и № 2, водопроводной сети ХВС ФГУП «Росморпорт» по адресу: РФ, 188472, Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, Морской порт Усть-Луга, Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс по исследованным показателям:

- соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (глава III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13), СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно – эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (глава IV, п.75).

Врач по общей гигиене



Чекунов П.В.

№ А- 0001694129