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

Филиал Федерального бюджетного учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Ленинградской области во Всеволожском районе»

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
Л.П. Старенченко

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 218.18.04.27

«25» июня 2018 года

1. Наименование объекта экспертизы, его фактический адрес:

- Протоколы лабораторных исследований пробы воды холодного централизованного водоснабжения, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, пос. Кузьмоловский, ул. Ленинградское шоссе (граница балансовой принадлежности); дата отбора пробы: 26.04.2018г.;
- Протоколы лабораторных исследований пробы воды холодного централизованного водоснабжения, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, пос. Кузьмоловский, ул. р. Л. Иванова, 4, дата отбора пробы: 26.04.2018г.;

2. Заявитель (наименование, адрес):

ООО «Аква Норд-Вест» по адресу: 199053, г. Санкт – Петербург, Средний проспект, д. 4, лит. А.

3. Основание для проведения экспертизы:

Заявка № 879 от 24.04.2018г.

4. Представленные документы:

Протоколы лабораторных исследований проб воды: № 3613-1.2-02, № 3612-1.2-02 от 27.04.2017г., 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».

6. При рассмотрении документации

УСТАНОВЛЕНО:

1. Основная цель экспертизы: основной целью работы являлось получение необходимой санитарно-эпидемиологической информации и проведение ее обработки для оценки качества проб воды систем холодного централизованного водоснабжения.

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

• согласно протокола № 3613-1.2-02 от 27.04.2017г. лабораторных исследований (испытаний) Аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области» по Всеволожскому району в пробе воды системы ХВС, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, пос. Кузьмоловский, ул. Ленинградское шоссе (граница балансовой принадлежности), 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 – отсутствие), термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружено (допустимые уровни – отсутствие); по санитарно - химическим показателям: мутность составила – 0,32 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л), цветность – 20 градусов (допустимый уровень – не более 20 градусов), запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 2 баллов), общее железо – менее 0,25 мг/л (допустимые уровни – не более 0,3 мг/л), окисляемость – 4,0 мг/л (допустимый уровень – не более 5,0 мг/л).

• согласно протокола № 3612-1.2-02 от 27.04.2018г. лабораторных исследований (испытаний) Аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области» по Всеволожскому району в пробе воды системы ХВС, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, пос. Кузьмоловский, ул. р. Л. Иванова, 4, 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 – отсутствие), термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружено (допустимые уровни – отсутствие); по санитарно - химическим показателям: мутность составила –

0,28 мг/л (допустимый уровень – не более 1,5 мг/л), цветность – 18 градусов (допустимый уровень – не более 20 градусов), запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 2 баллов), общее железо – 0,15 мг/л (допустимые уровни – не более 0,3 мг/л), окисляемость – 3,4 мг/л (допустимый уровень – не более 5,0 мг/л).

Выводы:

На основании анализа результатов лабораторных исследований проб воды системы централизованного холодного водоснабжения, исследованных по микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии), по санитарно-химическим показателям (мутность, цветность, запах, общее железо, окисляемость), установлено, что:

- качество воды холодного централизованного водоснабжения, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, пос. Кузьмоловский, Ленинградское шоссе, (граница балансовой принадлежности) 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».
- качество воды холодного централизованного водоснабжения, отобранной по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, пос. Кузьмоловский, ул. р. Л. Иванова, 4, 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 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:
Врач по ОГ Белоклицкий А.В.
Сертификат специалиста
СПб, № 0178270040302
Рег.№ 71052 «Общая гигиена»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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 районе»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,
Шоссе Дорога Жизни, д. 13,
Тел/факс (81370)22-201
ОКПО04569754, ОГРН 1057803924661,
ИНН/КПП 7811153258/470302001

Аттестат Аккредитации
Испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС.RU.0001.514038

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в ЛО
во Всеволожском районе»
Л.П. Старенченко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 3613-1.2-02 от 27 апреля 2018 г.

Организация-заявитель	***ООО «Аква Норд-Вест»***
и его юридический адрес	*199053,г.Санкт-Петербург, В.О.Средний пр., д.4, лит. А.*
Основание для исследования	*Договор.*
Наименование образца (пробы)	*Вода ХВС.*
Место отбора	*Ленинградская область, Всеволожский район, п. Кузьмоловский, Ленинградское шоссе (граница балансовой принадлежности).*
Акт отбора пробы	*от 26.04.2018.г.*
Дата и время отбора пробы	*26.04.2018.г. 10-30*
Дата и время доставки пробы	*26.04.2018.г. 12-00*
Проба отобрана и доставлена:	*Заказчиком.*
НД, регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку	*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»*
Условия транспортировки	*Доставлено автотранспортом при t +2÷4^{0}С.*

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией.
Результат исследований распространяется на образец, предоставленный для испытаний.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного испытательного центра Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском районе»
Протокол лабораторных исследований № 3613-1.2-02 от 27.04.2018г.
Протокол составлен в 2 экземплярах

Бактериологические исследования

Код пробы (образца): 3613
Дата проведения исследований: Начало: 26.04.18.г. Окончание: 27.04.18.г.

№ 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

Заведующая бактериологической лабораторией_____ Э.П. Орлова

Результаты физико-химические испытаний

Код пробы (образца): 3613
Дата проведения исследований: Начало: 26.04.18.г. Окончание: 26.04.18.г.

№ п/п	*Определяемые показатели*	*Единицы измерений*	*Результаты исследований*	*Нормативные документы на методы исследований*
1	Мутность	мг/л	0,32	ГОСТ 3351
2	Цветность	Градус цветности	20,0	ГОСТ 31868
3	Запах	балл	1	ГОСТ 3351
4	Общее железо	мг/дм^3	0,25	ГОСТ 4011
5	Окисляемость перманганантная	мг/дм^3	4,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией _____ Н.П.Думановская

Лицо ответственное за оформление протокола:_____ Кукса Ю.Ю.

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией.
Результат исследований распространяется на образец, предоставленный для испытаний.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного испытательного центра Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском районе»
Протокол лабораторных исследований № 3613-1.2-02 от 27.04.2018г.
Протокол составлен в 2 экземплярах

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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 районе»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,
Шоссе Дорога Жизни, д. 13,
Тел/факс (81370)22-201
ОКПО04569754, ОГРН 1057803924661,
ИНН/КПП 7811153258/470302001

Аттестат Аккредитации
Испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС.RU.0001.514038

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в ЛО
во Всеволожском районе»
Л.П. Старенченко _____

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 3612-1.2-02 от 27 апреля 2018 г.

Организация-заявитель	*ООО «Аква Норд-Вест»*
и его юридический адрес	*199053,г.Санкт-Петербург, В.О.Средний пр., д.4, лит. А.*
Основание для исследования	*Договор.*
Наименование образца (пробы)	*Вода ХВС.*
Место отбора	*Ленинградская область, Всеволожский район, п. Кузьмоловский, ул.р.Л.Иванова,д.4.*
Акт отбора пробы	*от 26.04.2018.г.*
Дата и время отбора пробы	*26.04.2018.г. 10-00*
Дата и время доставки пробы	*26.04.2018.г. 12-00*
Проба отобрана и доставлена:	*Заказчиком.*
НД, регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку	*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»*
Условия транспортировки	*Доставлено автотранспортом при t +2+4^{0}С.*

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией.
Результат исследований распространяется на образец, предоставленный для испытаний.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного испытательного центра Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском районе»

Бактериологические исследования

Код пробы (образца): 3612
Дата проведения исследований: Начало: 26.04.18.г. Окончание: 27.04.18.г.

№ 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

Заведующая бактериологической лабораторией_____ Э.П. Орлова

Результаты физико-химические испытаний

Код пробы (образца): 3612
Дата проведения исследований: Начало: 26.04.18.г. Окончание: 26.04.18.г.

№ п/п	*Определяемые показатели*	*Единицы измерений*	*Результаты исследований*	*Нормативные документы на методы исследований*
1	Мутность	мг/л	0,28	ГОСТ 3351
2	Цветность	Градус цветности	18,0	ГОСТ 31868
3	Запах	балл	1	ГОСТ 3351
4	Общее железо	мг/дм^3	0,15	ГОСТ 4011
5	Окисляемость перманганантная	мг/дм^3	3,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией _____ Н.П.Думановская

Лицо ответственное за оформление протокола:_____ Кукса Ю.Ю.

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией.
Результат исследований распространяется на образец, предоставленный для испытаний.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного испытательного центра Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском районе»
Протокол лабораторных исследований № 3612-1.2-02 от 27.04.2018г.
Протокол составлен в 2 экземплярах