

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
Филиал ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском районе
Аккредитованный испытательный лабораторный центр
188350 г. Гатчина Ленинградской обл. ул. К. Маркса д. 44 лит А, Госпитальный пер. д. 15, тел. факс: 8 (813-71) 2-22-31

Аттестат Аккредитации
№ RA.RU.511755
от 10.02.2017 г.



Протокол лабораторных исследований № 936 от 02 февраля 2018 г.

1. *Наименование пробы (образца):* Вода питьевая
2. *Пробы (образцы) направлены:* МУП УЖКХ МО Виллозское СП, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Виллози, д. 8а- по договору на проведение лабораторных испытаний № 442/79 от 20.03.2017 г.
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. *Дата и время отбора пробы (образца):* 31 января 2018 г. 08 час. 30 мин.
4. *Дата и время доставки пробы (образца):* 31 января 2018 г. 10 час. 30 мин.
5. *Цель отбора:* на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
6. *Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):*
МУП УЖКХ МО Виллозское СП, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Виллози, д. 8а
(наименование и юридический адрес, ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. *Объект, где производится отбор пробы (образца):* распределительная сеть, д. Малое Карлино, дом 4а
8. *Код пробы (образца):* 936-1/Ф-2/Б-ПК
9. *Изготовитель:* -
Наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.)
10. *Дата изготовления:* -
11. *Номер партии:* -
12. *Объем партии:* -
13. *Тара, упаковка:* пластиковая, стерильная посуда
14. *НД на методику отбора:* ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012(ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
15. *Условия транспортировки:* автотранспорт
16. *Условия хранения:* -
17. *Дополнительные сведения:* проба отобрана и доставлена заказчиком, акт отбора от 31.01.2018 г.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:



(Новожилова С.А.)

Код образца (пробы): 936-1/Ф-2/Б-ПК

Санитарно-гигиенические исследования:

Начало исследований: 31.01.18г.

Окончание исследований: 31.01.18г

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Нормативы качества воды	НД на методы исследования
1	Запах при 20 °С*	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус*	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градусы	18,9	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность	мг/л	2,3	не более 1,5	М 01-36-2006

*-исследования проведены по методике вне области аккредитации

Исследования проводил:

Фельдшер-лаборант по санитарно – гигиеническим лабораторным исследованиям: Шапирова З.Х.

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией:



Шевц Л.А.

Код образца (пробы) 936 -1/Ф-2/Б-ПК

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Начало исследований-31.01. 2018 г.

Окончание исследований -02.02.2018 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	4 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	число КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводил: врач-бактериолог Постнова И.А.

Заведующая бактериологической лабораторией



(Алексеев Л.И.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
Филиал ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском районе
Аккредитованный испытательный лабораторный центр
188350 г. Гатчина Ленинградской обл. ул. К. Маркса д. 44 лит А, Госпитальный пер. д. 15, тел. факс: 8 (813-71) 2-22-31

Аттестат Аккредитации
№ RA.RU.511755
от 10.02.2017 г.

Утверждаю
Руководитель ИЛЦ,
Заместитель главного врача филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Ленинградской области в Гатчинском районе»
Мясникова Л.Н.



Протокол лабораторных исследований № 939 от 02 февраля 2018 г.

1. *Наименование пробы (образца):* Вода горячая
2. *Пробы (образцы) направлены:* МУП УЖКХ МО Виллозское СП, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Виллози, д. 8а- по договору на проведение лабораторных испытаний № 442/79 от 20.03.2017 г.
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. *Дата и время отбора пробы (образца):* 31 января 2018 г. 08 час. 30 мин.
4. *Дата и время доставки пробы (образца):* 31 января 2018 г. 10 час. 30 мин.
5. *Цель отбора:* на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменения к СанПиН 2.1.4.1074-01»
6. *Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):*
МУП УЖКХ МО Виллозское СП, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Виллози, д. 8а
(наименование и юридический адрес, ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. *Объект, где производился отбор пробы (образца):* распределительная сеть котельная д. Малое Карлино
8. *Код пробы (образца):* 939-1/Ф-2/Б-ПК
9. *Изготовитель:* -
Наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.)
10. *Дата изготовления:* -
11. *Номер партии:* -
12. *Объем партии:* -
13. *Тара, упаковка:* пластиковая, стерильная посуда
14. *НД на методику отбора:* ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012(ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
15. *Условия транспортировки:* автотранспорт
16. *Условия хранения:* -
17. *Дополнительные сведения:* проба отобрана и доставлена заказчиком, акт отбора от 31.01.2018 г.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

 (Новожилова С.А.)

Код образца (пробы): 939-1/Ф-2/Б-ПК

Санитарно-гигиенические исследования:

Начало исследований: 31.01.18г.

окончание исследований: 02.02.18г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Нормативы качества воды	НД на методы исследования
1	Запах при 60°C*	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Цветность	градусы	5,7	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Мутность	мг/л	0,8	не более 1,5	М 01-36-2006
4	рН	единицы рН	8,0	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо	мг/л	0,19	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
6	Хлороформ	мг/л	Менее 0,0006	не более 0,1	ГОСТ 31951-2012

*-исследование проведены по методике вне области аккредитации

Исследования проводил:

Фельдшер-лаборант по санитарно – гигиеническим лабораторным исследованиям: Шапирова З.Х.

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией:



Шевц Л.А.

Код образца (пробы)

939-1/Ф-2/Б-ПК

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Начало исследований: 31.01.2018г.

Окончание исследований: 02.02. 2018г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	число КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводил: врач-бактериолог Постнова И.А.

Заведующая бактериологической лабораторией



(Алексеев Л.И.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
Филиал ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском районе
Аккредитованный испытательный лабораторный центр
188350 г. Гатчина Ленинградской обл. ул. К. Маркса д. 44 лит А, Госпитальный пер. д. 15, тел. факс: 8 (813-71) 2-22-31

Аттестат Аккредитации
№ RA.RU.511755
от 10.02.2017 г.

Утверждаю
Руководитель ИЛЦ,
Заместитель главного врача филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Ленинградской области в Гатчинском районе»
Мясникова Л.Н.



Протокол лабораторных исследований № 938 от 02 февраля 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): Вода питьевая
2. Пробы (образцы) направлены: МУП УЖКХ МО Виллозское СП, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Виллози, д. 8а- по договору на проведение лабораторных испытаний № 442/79 от 20.03.2017 г.
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца): 31 января 2018 г. 08 час. 30 мин.
4. Дата и время доставки пробы (образца): 31 января 2018 г. 10 час. 30 мин.
5. Цель отбора: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
МУП УЖКХ МО Виллозское СП, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Виллози, д. 8а
(наименование и юридический адрес, ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): распределительная сеть, д. Малое Карлино ВНС
8. Код пробы (образца): 938-1/Ф-2/Б-ПК
9. Изготовитель: -
Наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.)
10. Дата изготовления: -
11. Номер партии: -
12. Объем партии: -
13. Тара, упаковка: пластиковая, стерильная посуда
14. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012(ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
15. Условия транспортировки: автотранспорт
16. Условия хранения: -
17. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, акт отбора от 31.01.2018 г.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:



(Новожилова С.А.)

Код образца (пробы): 938-1/Ф-2/Б-ПК

Санитарно-гигиенические исследования:

Начало исследований: 31.01.18г.

Окончание исследований: 31.01.18г

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Нормативы качества воды	НД на методы исследования
1	Запах при 20 °С*	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус*	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градусы	10,5	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность	мг/л	1,4	не более 1,5	М 01-36-2006

*-исследования проведены по методике вне области аккредитации

Исследования проводил:

Фельдшер-лаборант по санитарно – гигиеническим лабораторным исследованиям: Шапирова З.Х.

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией:

Шевц Л.А.

Код образца (пробы) 938-1/Ф -2/Б-ПК

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Начало исследований-31.01. 2018 г.

Окончание исследований -02.02.2018 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	9 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	число КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводил: врач-бактериолог Постнова И.А.

Заведующая бактериологической лабораторией

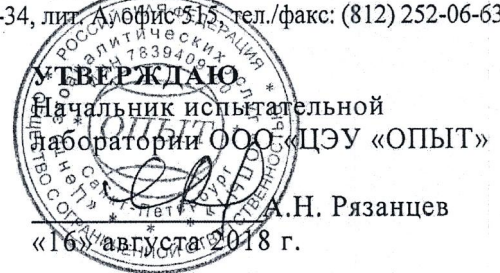
(Алексеев Л.И.)



Общество с ограниченной ответственностью
«Центр экоаналитических услуг «ОПЫТ» (ООО «ЦЭУ «ОПЫТ»)
Испытательная лаборатория

198095, Санкт-Петербург, ул. Шкапина, д. 32-34, лит. А, офис 515, тел./факс: (812) 252-06-63

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ RA.RU.517884,
внесение в реестр
аккредитованных лиц 08.06.2015 г.



ПРОТОКОЛ № 1508/2
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от «16» августа 2018 г.

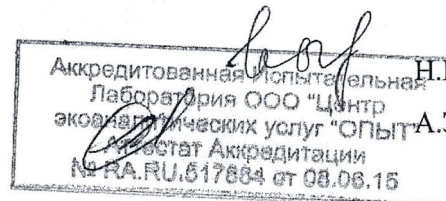
1. Заказчик: ООО «Ареал Экосистемы»
2. Адрес: Санкт-Петербург, ул. Михайлова, д. 17, корп. 7, лит. Ж
3. Место отбора: Лен. обл., п. Малое Карлино. Сквжина после очистки (фильтрат)
4. Наименование пробы: вода нецентрализованного водоснабжения - лаб. № 1508-3
5. Сведения об отборе: проба отобрана и доставлена представителем Заказчика
6. Дата и время отбора: 14.08.2018 г. 17.00
7. Дата и время доставки: 15.08.2018 г. 11.20 Даты проведения испытаний: 15.08.2018 г.-16.08.2018 г.
8. Цель исследования: определение химических показателей
9. Средства измерения: Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ», рН-метр HI991002, весы лабораторные электронные GR-202
10. Дополнительные сведения: объем исследований по согласованию с Заказчиком

№ п/п	Определяемые показатели	Ед.изм.	Результаты исследований	Нормативы СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03	НД на методы исследований
1.	Запах	баллы	0	3	ГОСТ Р 57164-2016
2.	рН	ед. рН	7,3	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Мутность	ЕМФ	< 1	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4.	Цветность	градусы	8	30	ГОСТ 31868-2012
5.	Жесткость общая	°Ж	7,5	10	ГОСТ 31954-2012
6.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	13	-	ГОСТ 31957-2012
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	< 0,05	1,5 (по N)	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм ³	< 0,003	3,3	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм ³	< 0,1	45	ГОСТ 33045-2014
10.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	2,6	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	Хлориды	мг/дм ³	69	350	ГОСТ 4245-72
12.	Сульфаты	мг/дм ³	50	500	ГОСТ 31940-2012
13.	Железо +2	мг/дм ³	< 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
14.	Железо общее	мг/дм ³	0,055	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15.	Марганец	мг/дм ³	0,015	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16.	Медь	мг/дм ³	< 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17.	Цинк	мг/дм ³	0,0072	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
18.	Сухой остаток	мг/дм ³	986	1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

Погрешности результатов не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний
Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках КХА

Ответственный исполнитель

Ответственный за оформление протокола



Н.В. Богачева

А.З. Сабаноква

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Ломоносовском районе»**

Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27

Фактический адрес:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов

ул. Александровская, д. 23

+7 (812) 423-49-48, fguzlom@mail.ru

ИНН 7811153258 КПП 781902001

ОКПО 04569814 ОГРН 1057803924661

Аттестат аккредитации:

РОСС RU.0001.510704

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Ленинградской области в Ломоносовском районе»

Руководитель ИЛЦ

Д. А. Рази

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5252 от 24.08.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

ХВС

Пробы (образцы) направлены:

МУП УЖКХ МО Виллозское СП.

Дата и время отбора пробы (образца):

15.08.2018 09 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.08.2018 11 ч. 40 мин.

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП УЖКХ МО Виллозское СП.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Малое Карлино, д. 24.

Код пробы (образца):

5252/1082

Акт отбора:

№ 1377 от 15.08.2018.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", ГН 2.1.5.1315-03

"Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 15.08.2018 12 ч. 00 мин.

Дата и время окончания исследований: 24.08.2018 12 ч. 50 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 0712004, св. о поверке № 002474, действительно до 07.11.2018;

анализатор жидкости "Эксперт-001-4", зав. № 4933, св-во о поверке № 0192719, действительно до 30.11.2018;

хроматограф жидкостной "Стайер", зав. № 0646, св. о поверке № 0187852, действительно до 23.11.2018.


Лицо ответственное за составление данного протокола:

Л.А.О.

Специалист отделения приема и регистрации образцов Осипова А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 5252/1082

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Железо	0,16 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
3	Цветность	6 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
4	Жесткость общая	6,8 ± 1,1	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
Ф.И.О. заведующего лабораторией Демина Марина Юрьевна				Подпись 	

Фактический адрес:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов

ул. Александровская, д. 23

+7 (812) 423-49-48, fguzlom@mail.ru

ИНН 7811153258 КПП 781902001

ОКПО 04569814 ОГРН 1057803924661

Аттестат аккредитации:

РОСС RU.0001.510704

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Ленинградской области в Ломоносовском районе»

Руководитель ИЛЦ

Д. А. Рази

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4882 от 20.08.2018



Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

ХВС

Пробы (образцы) направлены:

МУП УЖКХ МО Виллозское СП.

Дата и время отбора пробы (образца):

31.07.2018 14 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

31.07.2018 16 ч. 00 мин.

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП УЖКХ МО Виллозское СП.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Малое Карлино, ВНС.

Код пробы (образца):

4882/1024

Акт отбора:

№ 1253 от 31.07.2018.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения.

Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", ГН 2.1.5.1315-03

"Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-

бытового водопользования", ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных

объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 31.07.2018 16 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 10.08.2018 12 ч. 50 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 0712004, св. о поверке № 002474, действительно до 07.11.2018;

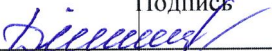
Лицо ответственное за составление данного протокола:

А.В.

Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 4882/1024

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Железо	0,15 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
3	Цветность	6 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Ф.И.О. заведующего лабораторией Демина Марина Юрьевна				Подпись 	

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЛЕНИНГРАДСКИЕ ОБЛАСТНЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ФИЛИАЛ "НЕВСКИЙ ВОДОПРОВОД"
(АО "ЛОКС" филиал "Невский водопровод")
ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Аттестат аккредитации № RA. RU.21AM61

196643, г. Санкт-Петербург, п.Понтоновый, Шлиссельбургское шоссе, д.81, лит.М тел: 414-92-72, факс: 414-92-75.

ЭКЗ № 1

Протокол № 208 от 20.08.18
определения состава и свойств проб

Объект анализа: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Место отбора: Насосная станция "Орловские Ключи", Ленинградская обл., Гатчинский р-он, территория Промышленная зона "Орловские Ключи" д. 1

Заказчик: АО "ЛОКС"

Адрес заказчика: 188354, Ленинградская обл., Гатчинский р-н., территория Промышленная зона "Орловские Ключи", дом. 1

Дата получения: 06.08.2018

Дополнительные сведения: отбор ХБЛ

Дата начала определений: 06.08.2018

Дата окончания определений: 10.08.2018

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Шифр НД на методику определения	Проба № 349	Нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01
			Значения полученных результатов	
1	Запах при 20°/60°С, балл	ГОСТ 3351	1 хл/1 хл	не более 2
2	Привкус, балл	ГОСТ 3351	0	не более 2
3	Цветность, градус	ГОСТ 31868	1,8 ± 0,5	20
4	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ 3351	<0,58	1,5
5	Окисляемость перманг., мгО ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684	0,64 ± 0,13	5
6	РН, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-9	7,4 ± 0,2	6-9
7	Щелочность, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957	6,5 ± 0,8	
8	Ион аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045	0,11 ± 0,03	2,5
9	Нитрит-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045	<0,003	3
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045	34 ± 5	45
11	Железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011	<0,05	0,3
12	Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954	7,9 ± 1,2	7
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245	17,8 ± 1,8	350
14	Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164	460 ± 40	1000
15	Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31940	29 ± 4	500
16	Остаточный хлор, мгО ₂ /дм ³	ГОСТ 18190	<0,3	0,8-1,2
17	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие
18	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие
19	Колифаги, БОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие
20	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК), число спор/20см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие
21	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01	0	не более 50

- Результаты анализа распространяются на представленную пробы
- Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения "Невский водопровод" запрещена

Начальник химико-бактериологической лаборатории _____

О.В. Логинова
ФИО



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЛЕНИНГРАДСКИЕ ОБЛАСТНЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ФИЛИАЛ "НЕВСКИЙ ВОДОПРОВОД"
(АО "ЛОКС" филиал "Невский водопровод")
ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Аттестат аккредитации № RA. RU.21AM61

196643, г. Санкт-Петербург, п.Пойтонный, Шлиссельбургское шоссе, д.81, лит.М тел: 414-92-72, факс: 414-92-75.

ЭКЗ № 1

Протокол № 227 от 27.09.18
определения состава и свойств проб

Объект анализа: Вода питьевая -централизованное водоснабжение
Место отбора: Насосная станция "Орловские Ключи", Ленинградская обл., Гатчинский р-он, территория Промышленная зона "Орловские Ключи" д. 1
Заказчик: АО "ЛОКС"
Адрес заказчика: 188354, Ленинградская обл., Гатчинский р-н., территория Промышленная зона "Орловские Ключи", дом. 1
Дата получения: 03.09.2018
Дополнительные сведения: отбор ХБЛ
Дата начала определений: 03.09.2018

Дата окончания определений: 06.09.2018

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Шифр НД на методику определения	Проба № 402	Нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01
			Значения полученных результатов	
1	Запах при 20°/60°С, балл	ГОСТ 3351	1 хл/1 хл	не более 2
2	Привкус, балл	ГОСТ 3351	0	не более 2
3	Цветность, градус	ГОСТ 31868	2,2 ± 0,7	не более 2
4	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ 3351	<0,58	20
5	Окисляемость перманг., мгО ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684	0,24 ± 0,05	1,5
6	РН, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-9	7,3 ± 0,2	5
7	Щелочность, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957	6,7 ± 0,8	6-9
8	Ион аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045	<0,1	2,5
9	Нитрит-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045	<0,003	3
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045	39 ± 6	45
11	Железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011	<0,05	0,3
12	Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954	7,9 ± 1,2	7
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245	16,2 ± 1,6	350
14	Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164	490 ± 40	1000
15	Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31940	30 ± 5	500
16	Остаточный хлор, мгО ₂ /дм ³	ГОСТ 18190	<0,3	0,8-1,2
17	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие
18	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие
19	Колифаги, БОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие
20	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК), число спор/20см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие
21	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01	0	не более 50

- Результаты анализа распространяются на представленную пробу

- Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения АО "ЛОКС" филиал "Невский водопровод" запрещена

Начальник химико-бактериологической лаборатории



подпись

О.В. Логинова
ФИО

ООО «ЭКОДАР СЕВЕРО-ЗАПАД»

196191, С-Петербург, Ленинский проспект, д. 168, офис 613
ОКПО 96723720, ОГРН 5067847191858, ИНН/КПП 7805404249/780501001
Тел./Факс: +7 (812) 370 41 03; mail: ekodar@ekodar-spb.ru; web: www.ekodar.ru

экодар®

Мы создаем мир чистой воды

Аттестат аккредитации
Ассоциации аналитических центров "Аналитика"
№ ААС.А.00203
действителен до 03.04.2021



ГОСТ Р ИСО 9001
ГОСТ Р ИСО 14001

"УТВЕРЖДАЮ"
Руководитель лаборатории

А. Коваль



ПРОТОКОЛ № Пв-233

результатов анализа пробы воды нецентрализованной водопользователя

Заказчик: МУП МУП УЖКХ МО Виллозское СП (49967)
Адрес заказчика: 188508, Ленинградская область, Ломоносовский р-н, д. Виллози, д. 8
Объект исследования: Ленинградская область, Ломоносовский р-н, д. Малое Карлино
Место отбора пробы: скважина
Характер пробы: разовая
Маркировка пробы: после умягчения (проба № Пв-233-4) - Ч/О
Дата и время отбора пробы и акта: 29.01.2018 14:40
Дата и время начала анализа: 29.01.2018 13:00
Средства измерений:

Дата и время поступления пробы: 29.01.2018 12:10
Дата и время окончания анализа: 29.01.2018 16:00

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Спектрофотометр DR/2800	1333202	0208180	19.12.2018
2	Турбидиметр 2100P	10030C039693	0005300	17.01.2019
3	Дозатор механический Bidtrate 50 мл	AC0354	0015066	02.02.2018
4	Дозатор механический Bidtrate 50 мл	AF7333	0003805	15.01.2019
5	pH-метр Testo-206	30049516/406	0017972	13.02.2018
6	Термометр технический ТЛ-2	42	0090770	21.06.2019

Анализируемые показатели и нормативные документы:

№ п/п	Наименование компонента	Единица измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1175-02, не более	Результат анализа	Погрешность	МВИ
1	Температура****	град.С	не норм.	20,3		
2	pH (водородный показатель)	ед.pH	6,0-9,0	7,2	± 0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Запах****	балл	3	0		ГОСТ 3351-74
4	Цветность	град.	30	10	± 3	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	ЕМФ	3,5	0,4	± 0,1	ФР.1.31.2001.00350
6	Жесткость	град. Ж	10	0,3	± 0,05	ГОСТ 31954-2012
7	Щелочность	ммоль/дм3	не норм.	8,2	± 1,0	ГОСТ 31957-2012
8	Железо общ.	мг/дм3	0,3**	0,10	± 0,04	Свидетельство № 14-09*
9	Марганец	мг/дм3	0,1**	0,016	± 0,007	Свидетельство № 9-10*
10	Гидрокарбонат ион	мг/дм3	не норм.	500	± 60	ГОСТ 31957-2012

Результаты исследований распространяются на предоставленные пробы.

* - методики к спектрофотометру DR фирмы «HACH Company», аттестованные ФГУ ВНИИМС

** - норматив из ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

**** - показатель имеет информационно-ознакомительный характер

Анализ проводил: инженер-химик
инженер-химик

Л.П. Феликсова
Ю.А. Шачнева

Протокол № Пв-233 от 30.01.2018 в количестве 2-х экз.

