



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19
E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
В ЮГО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

Москва, 117485, ул. Бутлерова, д. 7А, тел. (495)779 38 00
E-mail: fguzuzao@yandex.ru; сайт: www.sesuzao.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации RA.RU.21НН96



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)
испытательного лабораторного центра
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве»
в Юго-Западном АО г. Москвы

О.В.Горшкова

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 39.5025 от 18 августа 2020 г.

1. Код образца (пробы): 06.11.13.20.5025 06т

2. Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение № 35-00293 от 07.08.2020

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы

4. Юридический адрес: 129626 г.Москва, Графский переулок, д.4, корп. 2,3,4

5. Наименование образца (пробы): Вода горячая из разводящей сети (на вводе)

6. Место отбора: УК "НВ-Сервис", г. Москва, поселение Десеновское, ул. Кедровая, д.8

7. Время и дата отбора: 11.08.2020 11:00

Ф.И.О., должность: Луговцова Р. З., помощник врача по общей гигиене

Доставлен в ИЛЦ: 11.08.2020 16:00

НД на отбор проб:

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

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

8. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости АНИОН 4100	606	АБ 0274344 от 28.11.2019	27.11.2020

Протокол(ы) № 39.5025 распечатан 18.08.2020

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 1 из 3

2	Весы электронные ER-60A	3401587	СП 2924074 от 13.05.2020	12.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8513002	СП 2928241 от 04.08.2020	03.08.2021
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8813526	СП 2928239 от 04.07.2020	03.07.2021
5	Термометр технический стеклянный ТТЖ-П-4	39	Клеймо в паспорте от 31.05.2018	30.05.2021

9. Условия проведения исследований: Соответствуют нормативным требованиям

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

п. 3.3., п. 3.5. 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",

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

12. Место осуществления деятельности: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А
г.Москва, ул.Большая Черемушкинская, д.24, корп.1

13. Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5025 - 292 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Запах при нагревании до 20 град.С	балл	1 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
2	Запах при нагревании до 60 град.С	балл	2 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
3	Привкус	балл	0 (не ощущается)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
4	Цветность	градус	8,0±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 6
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5025 - 292 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	6,2±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,011±0,005	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	448±40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,8±1,3	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгO2/дм3	1,7±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013


Протокол(ы) № 39.5025 распечатан 18.08.2020

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 2 из 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	61,2±6,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	50,5±7,6	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,83±0,13	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И. БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.08.2020 18:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5025 - 24033 испытания проведены по адресу: г. Москва, ул. Большая Черемушkinsкая, д.24, корп.1 дата начала испытаний 11.08.2020 18:25 дата окончания исследований 12.08.2020 12:20					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
заведующий отделением санитарной бактериологии, врач-бактериолог Ширяева Н. А. ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ					
1	Температура воды	°С	65	60 - 75	МУК 4.3.2900-11

Ф.И.О., должность, подпись лица, ответственного за оформление протокола:

 Керимзаде Н. Р. врач по общей гигиене



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19
E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
В ЮГО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

Москва, 117485, ул. Бутлерова, д. 7А, тел. (495)779 38 00
E-mail: fguzuzao@yandex.ru; сайт: www.sesuzao.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации RA.RU.21NN96



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)
испытательного лабораторного центра
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве»
в Юго-Западном АО г. Москвы

О.В.Горшкова

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 39.5022 от 18 августа 2020 г.

1. Код образца (пробы): 06.11.13.20.5022 06т
2. Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение № 35-00293 от 07.08.2020
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы
4. Юридический адрес: 129626 г.Москва, Графский переулок, д.4, корп. 2,3,4
5. Наименование образца (пробы): Вода горячая из разводящей сети (на вводе)
6. Место отбора: УК "НВ-Сервис", г. Москва, поселение Десеновское, ул. Футбольная, д. 32
7. Время и дата отбора: 11.08.2020 11:00
Ф.И.О., должность: Луговцова Р. З., помощник врача по общей гигиене
Доставлен в ИЛЦ: 11.08.2020 16:00
НД на отбор проб:
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

8. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости АНИОН 4100	606	АБ 0274344 от 28.11.2019	27.11.2020

Протокол(ы) № 39.5022 распечатан 18.08.2020

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 1 из 3

2	Весы электронные ER-60A	3401587	СП 2924074 от 13.05.2020	12.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8513002	СП 2928241 от 04.08.2020	03.08.2021
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8813526	СП 2928239 от 04.07.2020	03.07.2021
5	Термометр технический стеклянный ТТЖ-П-4	39	Клеймо в паспорте от 31.05.2018	30.05.2021

9. Условия проведения исследований: Соответствуют нормативным требованиям

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

п. 3.3., п. 3.5. 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",

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

12. Место осуществления деятельности: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А

г.Москва, ул.Большая Черемушкинская, д.24, корп.1

13. Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5022 - 290 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Запах при нагревании до 20 град.С	балл	1 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
2	Запах при нагревании до 60 град.С	балл	2 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
3	Привкус	балл	0 (не ощущается)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
4	Цветность	градус	9,0±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 6
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5022 - 290 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	7,0±1,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,050±0,025	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель	ед. рН	8,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	424±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,9±1,3	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгO2/дм3	0,96±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013


Протокол(ы) № 39.5022 распечатан 18.08.2020

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	64,4±7,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	48,5±7,3	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,09±0,16	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И. БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.08.2020 18:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5022 - 24024 испытания проведены по адресу: г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д.24, корп.1 дата начала испытаний 11.08.2020 18:25 дата окончания исследований 12.08.2020 12:16					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
заведующий отделением санитарной бактериологии, врач-бактериолог Ширяева Н. А. ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ					
1	Температура воды	°С	61	60 - 75	МУК 4.3.2900-11

Ф.И.О., должность, подпись лица, ответственного за оформление протокола:

 Керимзаде Н. Р. врач по общей гигиене



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19
E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
В ЮГО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

Москва, 117485, ул. Бутлерова, д. 7А, тел. (495)779 38 00
E-mail: fguzuzao@yandex.ru; сайт: www.sesuzao.ru

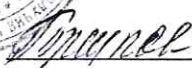
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации RA.RU.21NN96



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)
испытательного лабораторного центра
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве»
в Юго-Западном АО г. Москвы

 О.В.Горшкова

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 39.5019 от 18 августа 2020 г.

1. Код образца (пробы): 06.11.13.20.5019 06т
2. Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение № 35-00293 от 07.08.2020
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы
4. Юридический адрес: 129626 г.Москва, Графский переулок, д.4, корп. 2,3,4
5. Наименование образца (пробы): Вода горячая из разводящей сети (на вводе)
6. Место отбора: УК "НВ-Сервис", г. Москва, поселение Десеновское, ул. Футбольная, д. 30
7. Время и дата отбора: 11.08.2020 11:00
Ф.И.О., должность: Луговцова Р. З., помощник врача по общей гигиене
Доставлен в ИЛЦ: 11.08.2020 16:00
НД на отбор проб:
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

8. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости АНИОН 4100	606	АБ 0274344 от 28.11.2019	27.11.2020

Протокол(ы) № 39.5019 распечатан 18.08.2020

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 1 из 3

2	Весы электронные ER-60A	3401587	СП 2924074 от 13.05.2020	12.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	КФК-2 8513002	СП 2928241 от 04.08.2020	03.08.2021
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	КФК-2 8813526	СП 2928239 от 04.07.2020	03.07.2021
5	Термометр технический стеклянный ТТЖ-П-4	39	Клеймо в паспорте от 31.05.2018	30.05.2021

9. Условия проведения исследований: Соответствуют нормативным требованиям

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

п. 3.3., п. 3.5. 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",

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

12. Место осуществления деятельности: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А
г.Москва, ул.Большая Черемушкинская, д.24, корп.1

13. Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5019 - 289 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Запах при нагревании до 20 град.С	балл	1 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
2	Запах при нагревании до 60 град.С	балл	2 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
3	Привкус	балл	0 (не ощущается)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
4	Цветность	градус	8,0±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 6
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5019 - 289 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	6,4±1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,050±0,025	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	451±41	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,6±1,3	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,80±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013

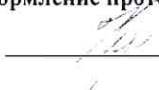
Протокол(ы) № 39.5019 распечатан 18.08.2020

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 2 из 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	64,4±7,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	49,5±7,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,83±0,13	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И. БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.08.2020 18:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5019 - 24026 испытания проведены по адресу: г. Москва, ул. Большая Черемушkinsкая, д.24, корп.1 дата начала испытаний 11.08.2020 18:25 дата окончания исследований 12.08.2020 12:18					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
заведующий отделением санитарной бактериологии, врач-бактериолог Ширяева Н. А. ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ					
1	Температура воды	°С	62	60 - 75	МУК 4.3.2900-11

Ф.И.О., должность, подпись лица, ответственного за оформление протокола:

 Керимзаде Н. Р. врач по общей гигиене



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19
E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
В ЮГО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

Москва, 117485, ул. Бутлерова, д. 7А, тел. (495)779 38 00
E-mail: fguzzao@yandex.ru; сайт: www.sesuzao.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации RA.RU.21НН96



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)
испытательного лабораторного центра
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве»
в Юго-Западном АО г. Москвы

О.В.Горшкова

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 39.5016 от 18 августа 2020 г.

1. Код образца (пробы): 06.11.13.20.5016 06т

2. Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение № 35-00293 от 07.08.2020

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы

4. Юридический адрес: 129626 г.Москва, Графский переулок, д.4, корп. 2,3,4

5. Наименование образца (пробы): Вода горячая из разводящей сети (на вводе)

6. Место отбора: УК "НВ-Сервис", г. Москва, поселение Десеновское, ул. Футбольная, д. 26

7. Время и дата отбора: 11.08.2020 11:00

Ф.И.О., должность: Луговцова Р. З., помощник врача по общей гигиене

Доставлен в ИЛЦ: 11.08.2020 16:00

НД на отбор проб:

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

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

8. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости АНИОН 4100	606	АБ 0274344 от 28.11.2019	27.11.2020

Протокол(ы) № 39.5016 распечатан 18.08.2020

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 1 из 3

2	Весы электронные ER-60A	3401587	СП 2924074 от 13.05.2020	12.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8513002	СП 2928241 от 04.08.2020	03.08.2021
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8813526	СП 2928239 от 04.07.2020	03.07.2021
5	Термометр технический стеклянный ТТЖ-П-4	39	Клеймо в паспорте от 31.05.2018	30.05.2021

9. Условия проведения исследований: Соответствуют нормативным требованиям

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

п. 3.3., п. 3.5. 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",

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

12. Место осуществления деятельности: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А
г.Москва, ул.Большая Черемушкинская, д.24, корп. 1

13. Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5016 - 288 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Запах при нагревании до 20 град.С	балл	1 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
2	Запах при нагревании до 60 град.С	балл	2 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
3	Привкус	балл	0 (не ощущается)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
4	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 6
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5016 - 288 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	5,5±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,0050±0,0025	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	441±40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,8±1,3	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,28±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	61,2±6,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	52,5±7,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,07±0,16	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант

Теркулова С. И.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 11.08.2020 18:15

внутрилабораторный номер образца (пробы) 5016 - 24028

испытания проведены по адресу: г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д. 24, корп. 1

дата начала испытаний 11.08.2020 18:25 дата окончания исследований 12.08.2020 12:19

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01


заведующий отделением санитарной бактериологии, врач-бактериолог

Ширяева Н. А.

ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

1	Температура воды	°С	62	60 - 75	МУК 4.3.2900-11
---	------------------	----	----	---------	-----------------

Ф.И.О., должность, подпись лица, ответственного за оформление протокола:

 Керимзаде Н. Р. врач по общей гигиене



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19
E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
В ЮГО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

Москва, 117485, ул. Бутлерова, д. 7А, тел. (495)779 38 00
E-mail: fguzuzao@yandex.ru; сайт: www.sesuzao.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации RA.RU.21НН96



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)
испытательного лабораторного центра
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве»
в Юго-Западном АО г. Москвы

О.В.Горшкова
О.В.Горшкова

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 39.5013 от 18 августа 2020 г.

1. Код образца (пробы): 06.11.13.20.5013 06т
2. Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение № 35-00293 от 07.08.2020
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы
4. Юридический адрес: 129626 г.Москва, Графский переулок, д.4, корп. 2,3,4
5. Наименование образца (пробы): Вода горячая из разводящей сети (на вводе)
6. Место отбора: УК "НВ-Сервис", г. Москва, поселение Десеновское, ул. Футбольная, д. 23
7. Время и дата отбора: 11.08.2020 11:00
Ф.И.О., должность: Луговцова Р. З., помощник врача по общей гигиене
Доставлен в ИЛЦ: 11.08.2020 16:00
НД на отбор проб:
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

8. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости АНИОН 4100	606	АБ 0274344 от 28.11.2019	27.11.2020

Протокол(ы) № 39.5013 распечатан 18.08.2020

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 1 из 3

2	Весы электронные ER-60A	3401587	СП 2924074 от 13.05.2020	12.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	КФК-2 8513002	СП 2928241 от 04.08.2020	03.08.2021
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	КФК-2 8813526	СП 2928239 от 04.07.2020	03.07.2021
5	Термометр технический стеклянный ТТЖ-П-4	39	Клеймо в паспорте от 31.05.2018	30.05.2021

9. Условия проведения исследований: Соответствуют нормативным требованиям

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

п. 3.3., п. 3.5. 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",

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

12. Место осуществления деятельности: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А
г.Москва, ул.Большая Черемушкинская, д.24, корп.1


13. Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5013 - 287 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Запах при нагревании до 20 град.С	балл	1 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
2	Запах при нагревании до 60 град.С	балл	2 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
3	Привкус	балл	0 (не ощущается)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
4	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 6
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5013 - 287 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	6,2±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,0050±0,0025	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель	ед. рН	8,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	435±39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	9,0±1,4	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,80±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1 *	не более 2	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	66,9±7,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	51,5±7,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,96±0,14	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.08.2020 18:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5013 - 24030 испытания проведены по адресу: г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д.24, корп.1 дата начала испытаний 11.08.2020 18:25 дата окончания исследований 12.08.2020 12:20					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
заведующий отделением санитарной бактериологии, врач-бактериолог Ширяева Н. А.					
ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ					
1	Температура воды	°С	63	60 - 75	МУК 4.3.2900-11

Ф.И.О., должность, подпись лица, ответственного за оформление протокола:

 Керимзаде Н. Р. врач по общей гигиене



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19
E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
В ЮГО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

Москва, 117485, ул. Бутлерова, д. 7А, тел. (495)779 38 00
E-mail: fguzuzao@yandex.ru; сайт: www.sesuzao.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации RA.RU.21NN96



Руководитель (заместитель руководителя)
испытательного лабораторного центра
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве»
в Юго-Западном АО г. Москвы

О.В.Горшкова
О.В.Горшкова

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№ 39.5007 от 18 августа 2020 г.

1. Код образца (пробы): 06.11.13.20.5007 06т

2. Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение № 35-00293 от 07.08.2020

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы

4. Юридический адрес: 129626 г.Москва, Графский переулок, д.4, корп. 2,3,4

5. Наименование образца (пробы): Вода горячая из разводящей сети (на вводе)

6. Место отбора: УК "НВ-Сервис", г. Москва, поселение Десеновское, ул. Гимнастическая, д.6

7. Время и дата отбора: 11.08.2020 11:00

Ф.И.О., должность: Луговцова Р. З., помощник врача по общей гигиене

Доставлен в ИЛЦ: 11.08.2020 16:00

НД на отбор проб:

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

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

8. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости АНИОН 4100	606	АБ 0274344 от 28.11.2019	27.11.2020

Протокол(ы) № 39.5007 распечатан 18.08.2020

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 1 из 3

2	Весы электронные ER-60A		3401587	СП 2924074 от 13.05.2020	12.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	КФК-2	8513002	СП 2928241 от 04.08.2020	03.08.2021
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	КФК-2	8813526	СП 2928239 от 04.07.2020	03.07.2021
5	Термометр технический стеклянный ТТЖ-П-4		39	Клеймо в паспорте от 31.05.2018	30.05.2021

9. Условия проведения исследований: Соответствуют нормативным требованиям

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

п. 3.3., п. 3.5. 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",

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

12. Место осуществления деятельности: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А

г.Москва, ул.Большая Черемушкинская, д.24, корп.1

13. Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5007 - 285 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Запах при нагревании до 20 град.С	балл	1 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
2	Запах при нагревании до 60 град.С	балл	2 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
3	Привкус	балл	0 (не ощущается)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
4	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 6
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5007 - 285 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	5,7±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,011±0,005	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	433±39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,9±1,3	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,96±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013

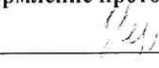
Протокол(ы) № 39.5007 распечатан 18.08.2020

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	66,9±7,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	50,5±7,6	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,13±0,17	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.08.2020 18:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5007 - 24023 испытания проведены по адресу: г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д. 24, корп. 1 дата начала испытаний 11.08.2020 18:25 дата окончания исследований 12.08.2020 12:16					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
заведующий отделением санитарной бактериологии, врач-бактериолог Ширяева Н. А.					
ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ					
1	Температура воды	°С	63	60 - 75	МУК 4.3.2900-11

Ф.И.О., должность, подпись лица, ответственного за оформление протокола:

 Керимзаде Н. Р. врач по общей гигиене



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19
E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
В ЮГО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

Москва, 117485, ул. Бутлерова, д. 7А, тел. (495)779 38 00
E-mail: fguzuzao@yandex.ru; сайт: www.sesuzao.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации RA.RU.21НН96



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)
испытательного лабораторного центра
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве»
в Юго-Западном АО г. Москвы

О.В.Горшкова О.В.Горшкова

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 39.5010 от 18 августа 2020 г.

1. Код образца (пробы): 06.11.13.20.5010 06т
2. Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение № 35-00293 от 07.08.2020
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы
4. Юридический адрес: 129626 г.Москва, Графский переулок, д.4, корп. 2,3,4
5. Наименование образца (пробы): Вода горячая из разводящей сети (на вводе)
6. Место отбора: УК "НВ-Сервис", г. Москва, поселение Десеновское, ул. Гимнастическая, д.13
7. Время и дата отбора: 11.08.2020 11:00
Ф.И.О., должность: Луговцова Р. З., помощник врача по общей гигиене
Доставлен в ИЛЦ: 11.08.2020 16:00
НД на отбор проб:
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

8. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости АНИОН 4100	606	АБ 0274344 от 28.11.2019	27.11.2020
2	Весы электронные ER-60A	3401587	СП 2924074 от	12.05.2021

					13.05.2020	
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	КФК-2	8513002	СП 2928241 от 04.08.2020		03.08.2021
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	КФК-2	8813526	СП 2928239 от 04.07.2020		03.07.2021
5	Термометр технический стеклянный ТТЖ-П-4		39	Клеймо в паспорте от 31.05.2018		30.05.2021

9. Условия проведения исследований: Соответствуют нормативным требованиям

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

п. 3.3., п. 3.5. 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",

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

12. Место осуществления деятельности: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А
г.Москва, ул.Большая Черемушкинская, д.24, корп.1


13. Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5010 - 286 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Запах при нагревании до 20 град.С	балл	1 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
2	Запах при нагревании до 60 град.С	балл	2 (землистый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
3	Привкус	балл	0 (не ощущается)	не более 2	ГОСТ Р 57164 6
4	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 6
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.08.2020 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5010 - 286 испытания проведены по адресу: г.Москва, ул.Бутлерова, д.7А дата начала испытаний 11.08.2020 16:30 дата окончания исследований 18.08.2020 12:46					
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	7,0±1,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,011±0,005	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	429±39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,6±1,3	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,88±0,18	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	64,4±7,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	51,5±7,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,20±0,18	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
заведующий отделением по исследованию воды, почвы и воздуха, врач-лаборант Теркулова С. И. БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.08.2020 18:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5010 - 24021 испытания проведены по адресу: г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д.24, корп.1 дата начала испытаний 11.08.2020 18:25 дата окончания исследований 12.08.2020 12:16					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
заведующий отделением санитарной бактериологии, врач-бактериолог Ширяева Н. А. ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ					
1	Температура воды	°С	64	60 - 75	МУК 4.3.2900-11

Ф.И.О., должность, подпись лица, ответственного за оформление протокола:


 Керимзаде Н. Р. врач по общей гигиене