

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе
Москве» в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы
Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Троицком и Новомосковском административных
округах города Москвы

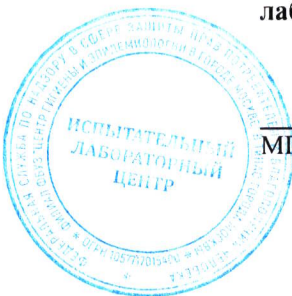
Юридический адрес: 129626, Москва г, Графский пер, дом 4, корпус 2, 3, 4, тел.: +74956873619
e-mail: fguz@mossanepid.ru
ОГРН 1057717015400 ИНН 7717149663

Адреса мест осуществления деятельности: 115035, Москва г, Садовническая ул, дом 51, строение 2, тел.: +7 (495) 434-
35-59, e-mail: tinao@mossanexpert.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HH96

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической
лабораторией, Руководитель испытательного
лабораторного центра филиала



МП

О.В. Василенко
12.05.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 77-00-47/03039-26 от 12.05.2026

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДОМ-СЕРВИС" (ИНН 7751365520 ОГРН 1257700293542) тел: +7
9031876477

2. Юридический адрес: 108806, Г.МОСКВА ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ БЕКАСОВО, УЛ
ГЕНЕРАЛА ДОНСКОВА Д. 29, К. 2, КВ. 18

Фактический адрес: Москва г, вн.тер.г. муниципальный округ Бекасово, ул Генерала Донскова, д. 29, к. 2, КВ. 18

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения перед подачей в сеть

4. Место отбора: управляющая компания, пробоотборный кран перед подачей в сеть, Москва г, вн.тер.г.
муниципальный округ Бекасово, ВЗУ ЖК Борисоглебское (55.491711, 36.917438)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.05.2026 11:45 - 12:00

Ф.И.О., должность: Кузякин Игорь Сергеевич Врач по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Троицком и Новомосковском
административных округах города Москвы

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.05.2026 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №26/32.06.015359-6 от 4 мая 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 5 мая 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 77-00-47/03039-26 от 12.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 77-00-47/03039-00.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.1.1262-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;
ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель";
ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бюретки, 2 класса точности	06.0187
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ552
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	805
4	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	258
5	Анализатор жидкости, Флюорат 02-3М	3296
6	Весы лабораторные электронные, HR202i	15200475
7	Бюретки, тип 1 исп.1	1
8	Дозаторы пипеточные, ДПВ-1 ЛЕНПИПЕТ	001075
9	Секундомер электронный, «Интеграл С-01»	430902

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 115035, Москва г, Садовническая ул, дом 51, строение 2 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 05.05.2026 16:10 дата начала испытаний 05.05.2026 16:20, дата окончания испытаний 07.05.2026 10:49					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 77-00-47/03039-26 от 12.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

3	Алюминий (Al)	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Железо (Fe) (суммарно)	мг/л	0,08±0,02	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,0±0,6	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
7	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
8	Марганец (Mn)	мг/л	0,09±0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	Менее 0,0005	Не более 1	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность	ЕМФ	1,1±0,2	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Мышьяк (As)	мг/л	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
12	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
13	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	370±33	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,8±0,3	Не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
15	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
16	Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
17	Свободный остаточный хлор	мг/л	0,34±0,09	В пределах 0,3-0,5	ГОСТ 18190-72
18	Остаточный связанный хлор	мг/л	0,97±0,24	В пределах 0,8-1,2	ГОСТ 18190-72
19	Общий хром	мг/л	Менее 0,025	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) п.4 (метод А)
20	Цветность	градус цветности	4,3±1,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
21	Цинк (Zn)	мг/л	Менее 0,0005	Не более 5	ГОСТ 31866-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Аммоний	мг/л	Менее 0,5	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
23	Барий (Ba)	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
24	Нитрат-ион	мг/л	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
25	Нитрит-ион	мг/л	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
26	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
27	Стронций	мг/л	0,90±0,18	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
28	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/л	5,1±0,5	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
29	Фториды (фторид-ионы)	мг/л	1,0±0,1	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
30	Хлориды (хлор-ионы)	мг/л	5,7±0,6	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
Мнения и интерпретации: Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм Результаты испытаний, выданные со словом "менее", означают менее нижнего предела количественного определения согласно НД на метод исследования.					
Место осуществления деятельности: 115035, Москва г, Садовническая ул, дом 51, строение 2 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 05.05.2026 16:10 дата начала испытаний 05.05.2026 16:10, дата окончания испытаний 07.05.2026 14:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.3

2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.1-10.3.1
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.3

Ответственный за оформление протокола:
Т.Ю. Де-Мартини, Оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 77-00-47/03039-26 от 12.05.2026