

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Дубна, Лобня, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомском районах

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области" в городах Дубна, Лобня, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомском районах

Юридический адрес: 141014, Московская обл, Мытищи г, Семашко ул, дом 2, тел.: 8(495) 586-12-11

e-mail: centr@cgemо.ru

ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629

Адреса мест осуществления деятельности: 141800, Московская обл, Дмитров г, Профессиональная ул, дом 1, тел.: 8(495)9939112, e-mail: dmitrov@cgemо.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512221



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ начальник ОЛИ Приказ
№031.1229-1 от 29.12.2023 г.

Е.Н. Фадеева
29.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-31/06998-25 от 29.08.2025

1. **Заказчик:** НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ, БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КЛУБНОГО ПОСЕЛКА "ЗЕЛЁНЫЙ МЫС" (ИНН 5029998060 ОГРН 1115000002765)

2. **Юридический адрес:** МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. МЫТИЩИ, Д. ПОДОЛЬНИХА, УЛ. ФЛОТСКАЯ, ВЛД. 1 СТР. 1, КОРПУС 1,2

Фактический адрес: Московская обл, г.о. Мытищи, д Подольниха, ул Флотская, владение 1, строение 1

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ, БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КЛУБНОГО ПОСЕЛКА "ЗЕЛЁНЫЙ МЫС", 141052, Московская обл, г.о. Мытищи, д. Подольниха, ул Флотская, владение 1, стр. 1, к. 1, офисное здание, комната приема пищи, водопроводный кран, холодная вода

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.07.2025 15:00 - 15:10

Ф.И.О., должность: Арутюнова Лиана Каприеловна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Дубна, Лобня, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомском районах
При отборе присутствовал(-и): Робов М. Н. Главный инженер НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ, БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КЛУБНОГО ПОСЕЛКА "ЗЕЛЁНЫЙ МЫС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2025 16:30

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 №859-з/л от 20 декабря 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №3960.В от 14 июля 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 50-50-31/06998-25 от 29.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 50-50-31/06998-06.07-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

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 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат, BD - 115 BINDER	12-14002
2	Термометр технический стеклянный, ТТ	63-8
3	Термостат, термостат ТС-80	5379
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	465
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1870175
6	Система капиллярного электрофореза, Капель 105 М	1394
7	Весы лабораторные, Весы лабораторные ВЛ	Е-44.122
8	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	3355
9	Шкаф сушильный, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	13186
10	pH-метры-милливольтметры, pH-410	ND11088

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 141800, Московская обл, Дмитров г, Профессиональная ул, дом 1 Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 14.07.2025 16:30 дата начала испытаний 14.07.2025 16:35, дата окончания испытаний 27.08.2025 11:12					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,20±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 2
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 50-50-31/06998-25 от 29.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					(ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	285±29	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	поверхностно-активные вещества (ПАВ),анионактивные	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)
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
12	Цветность	градус	Менее 5*	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Дополнительная информация: *Нижний предел количественного определения НД на метод исследования

Измерения мутности произведены при длине волны падающего излучения 530 нм

Для показателя мутность 1 ЕМФ численно соответствует 0,58 мг/дм³ (по каолину).

Цветность – менее 5 градусов цветности (Сг-Со), 22,4 ОС.

Норматив носит справочную информацию

Результаты физико-химических измерений получены на основе среднего арифметического двух параллельных определений (кроме определяемых показателей фенол, нефтепродукты)

Место осуществления деятельности: 141800, Московская обл, Дмитров г, Профессиональная ул, дом 1

Лаборатория микробиологических исследований

Образец поступил 14.07.2025 16:30

дата начала испытаний 14.07.2025 16:40, дата окончания испытаний 14.08.2025 13:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Дополнительная информация: Результаты микробиологических исследований получены на основе среднего арифметического двух параллельных определений

Норматив носит справочную информацию

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Монахов, инженер испытательной лаборатории

Монахов

Конец протокола испытаний № 50-50-31/06998-25 от 29.08.2025