

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

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

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

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036
e-mail: csengor@cgie52.ru
ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsgen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsgen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsgen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Е.Н. Лапшина

Е.Н. Лапшина
02.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/17279-25 от 02.09.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 5240003928 ОГРН 1065248019077)
2. **Юридический адрес:** 606670, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СОКОЛЬСКИЙ, РП. СОКОЛЬСКОЕ, УЛ. ПАРКОВАЯ Д.5
Фактический адрес: Нижегородская обл, г.о. Сокольский, рп Сокольское, ул Парковая, д. 5
3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника
4. **Место отбора:** Централизованная система водоснабжения Сокольское ул. Механизаторов (№13, ПАП №18), Скважина №13, Нижегородская обл, г.о. Сокольский, рп Сокольское, ул Механизаторов
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 26.08.2025 10:00 - 11:00
Ф.И.О., должность: Лучков С. Ю. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"
Условия доставки: Термоконтейнер + 5 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.08.2025 14:15
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 №03-70/г от 14 января 2025 г.
7. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора от 26 августа 2025 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

Протокол испытаний № 52-20-03/17279-25 от 02.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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): 03/1-148276х/25д

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов; 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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; 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 14.1:2:4.158-2000 (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"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	27225017
2	Спектрофотометр, В-1100	ВЕК 1810073
3	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2 номер 2 исп.1	673
4	Водяная многоступенчатая баня, УТ-4300	951863
5	Шкаф сушильный, ШС-80-01СПУ	9983
6	Весы лабораторные электронные (I) специального класса точности, ВР 221S	19625070
7	pH-метры, ЭКСПЕРТ-pH	927
8	Анализатор жидкости, "Флюорат-02-3М"	4420
9	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	36160
10	Баня водяная, STEGLER WB-4	201907175364
11	Баня водяная, Stegler WB-4	01202408060514
12	Баня водяная, LOIP-140(ТБ-4)	5146
13	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	3889
14	Пирометр инфракрасный, RGK	24023659

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2
СГЛ г. Городец
Образец поступил 26.08.2025 14:35
дата начала испытаний 26.08.2025 14:35, дата окончания испытаний 02.09.2025 11:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,10±0,03	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	°Ж	0,99±0,15	Не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Хлориды	мг/дм ³	11,2±3,4	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2

9	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,0±0,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Общая минерализация	мг/дм ³	170±32	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,029±0,010	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
12	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,55±0,11	Не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б

Дополнительная информация: За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. *- За результат испытаний принято значение единичного определения. Мутность при длине волны падающего излучения 530 нм. Температура пробы анализируемой воды 20°С при определении цветности.

Место осуществления деятельности: 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2

БЛ г. Городец

Образец поступил 26.08.2025 14:25

дата начала испытаний 26.08.2025 14:30, дата окончания испытаний 29.08.2025 09:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4
2	Колифаги 100 см ³	-	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2- 5.3.
5	Споры сульфитредуцирующих кловстридий	КОЕ спор/20 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.12.
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

С.И. Сергеева, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/17279-25 от 02.09.2025



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

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

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

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Н.А. Ветлугина
01.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/19380-25 от 01.10.2025

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 5240003928 ОГРН 1065248019077)
- Юридический адрес: 606670, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СОКОЛЬСКИЙ, РП. СОКОЛЬСКОЕ, УЛ. ПАРКОВАЯ Д.5
Фактический адрес: Нижегородская обл, г.о. Сокольский, рп Сокольское, ул Парковая, д. 5
- Наименование образца испытаний: Вода подземного источника
- Место отбора: скважина, скважина, обл Нижегородская, р-н Сокольский, рп Сокольское, ул Грибоедова сквер "Мира"
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 23.09.2025 10:00 - 11:00
Ф.И.О., должность: Лучков С. Ю. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"
Условия доставки: Термоконтейнер + 5 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.09.2025 16:10
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
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №03-70/г от 14 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 23 сентября 2025 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

Протокол испытаний № 52-20-03/19380-25 от 01.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ПД, 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): 03/1-16509бх/25д

10. ПД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов; 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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; 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 14.1:2:4.158-2000 (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"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	27225017
2	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1810073
3	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2 номер 2 исп.1	673
4	Водяная многоместная баня, УТ-4300	951863
5	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9983
6	Весы лабораторные электронные (I) специального класса точности, ВР 221S	19625070
7	pH-метры, ЭКСПЕРТ-pH	927
8	Анализатор жидкости, "Флюорат-02-3М"	4420
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	36160
10	Баня водяная, Stegler WB-4	01202408060514
11	Баня водяная, LOIP-140(ТБ-4)	5146
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3889
13	Пирометр инфракрасный, RGK	24023659

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2
СГЛ г. Городец
Образец поступил 23.09.2025 16:20
дата начала испытаний 23.09.2025 16:20, дата окончания испытаний 29.09.2025 14:40

№ 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 п.5
2	Запах при 60 °С	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	0*	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
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,12±0,03	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	°Ж	1,13±0,17	Не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Хлориды	мг/дм ³	15,7±4,7	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Цветность	градус	1,2±0,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

		цветности (Cr-Co)			п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Общая минерализация	мг/дм ³	127±24	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,027±0,009	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
12	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,85±0,17	Не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б

Дополнительная информация: За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. *- За результат испытаний принято значение единичного определения. Мутность при длине волны падающего излучения 530 нм. Температура пробы анализируемой воды 20°C при определении цветности.

Место осуществления деятельности: 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора,
дом 9, помещение П2

БЛ г. Городец

Образец поступил 23.09.2025 16:20

дата начала испытаний 23.09.2025 16:25, дата окончания испытаний 26.09.2025 10:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4
2	Колифаги в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2- 5.3.
5	Споры сульфитредуцирующих кловстридий	спор в 20 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.12.
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

С.И. Сергеева, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/19380-25 от 01.10.2025

