

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
Руководитель ИЛЦ



МП

Н.А. Ветлугина
13.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/08173-25, 52-20-03/08175-25 от 13.05.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОВЕРНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО "КОВЕРНИНО" (ИНН 5248044330 ОГРН 1215200041473)

2. **Юридический адрес:** 606570, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. КОВЕРНИНСКИЙ, РП КОВЕРНИНО, УЛ ЧКАЛОВА Д. 3

Фактический адрес: Нижегородская обл, м.о. Ковернинский, рп Ковернино, ул Чкалова, д. 3

3. **Наименование образца испытаний:**
Вода подземного источника

4. **Место отбора:**
Проба № 52-20-03/08173-25 - МП КОВЕРНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ЖКХ "КОВЕРНИНО", кран на скважине, Нижегородская обл, м.о. Ковернинский, рп Ковернино, ул Заречная,
Проба № 52-20-03/08175-25 - скважина, около ветеринарной клиники кран на скважине, Нижегородская обл, м.о. Ковернинский, рп Ковернино

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:
25.04.2025 10:00 - 11:00

Ф.И.О., должность: Соколов А. С. главный инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОВЕРНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО "КОВЕРНИНО"

Условия доставки: Термоконтейнер + 5 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2025 11:40

Информация о плане и методе отбора:

Протокол испытаний № 52-20-03/08173-25, 52-20-03/08175-25 от 13.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 №03-492/г от 21 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 25 апреля 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 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 требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 03/1-67016х/25д-03/1-67026х/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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 14.1:2:3:4.50-2023 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 (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
-	-	-

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
Регистрационный номер пробы 52-20-03/08173-25
Образец поступил 25.04.2025 12:00
дата начала испытаний 25.04.2025 12:00, дата окончания испытаний 07.05.2025 13:26

№ 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	1*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=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	9,8±1,8	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
6	Жесткость общая	°Ж	2,10±0,31	Не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
7	Мутность	мг/дм ³	13,0±1,8	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус цветности	26,2±5,2	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
9	Общая минерализация	мг/дм ³	134±25	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,040±0,014	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 года)

11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,69±0,57	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

Место осуществления деятельности: 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2
БЛ г. Городец
Регистрационный номер пробы 52-20-03/08173-25
Образец поступил 25.04.2025 11:50
дата начала испытаний 25.04.2025 11:55, дата окончания испытаний 27.04.2025 14:09

№ 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	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Место осуществления деятельности: 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2
СГЛ г. Городец
Регистрационный номер пробы 52-20-03/08175-25
Образец поступил 25.04.2025 12:00
дата начала испытаний 25.04.2025 12:00, дата окончания испытаний 07.05.2025 13:26

№ 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	1*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	2	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 (рН)	ед. рН	4,9±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	2,18±0,39	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
6	Жесткость общая	°Ж	3,79±0,57	Не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
7	Мутность	мг/дм ³	7,9±1,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус цветности	13,0±2,6	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
9	Общая минерализация	мг/дм ³	269±24	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,038±0,013	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 года)
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	3,20±0,32	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

Место осуществления деятельности: 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2
БЛ г. Городец
Регистрационный номер пробы 52-20-03/08175-25
Образец поступил 25.04.2025 11:50
дата начала испытаний 25.04.2025 11:55, дата окончания испытаний 27.04.2025 14:09

№ 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 (БОЕ/100)	МУК 4.2.3963-23 п.10.

				см ³)	
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	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 № 52-20-03/08173-25, 52-20-03/08175-25 от 13.05.2025