

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, goregsen@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, goregsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, goregsen@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

В.Д. Цветкова

22.09.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/17968-25 от 22.09.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС" (ИНН 5207003582 ОГРН 1045206437935)

2. Юридический адрес: НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ВАРНАВИНСКИЙ, РП ВАРНАВИНО, УЛ КРАСНОАРМЕЙСКАЯ Д. 17

Фактический адрес: Нижегородская обл, р-н Варнавинский, рп Варнавино, ул Красноармейская, д. 17

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная сеть

4. Место отбора: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС", водопроводная колонка, Нижегородская обл, м.о. Варнавинский, рп Варнавино, ул Нижегородская, д. 19

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.09.2025 08:30 - 09:10

Ф.И.О., должность: Кириллов Е. В. специалист МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Термоконтeйнер + 4 ° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.09.2025 10:10

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №03-с-0283 от 16 июля 2025 г. Вх. № 249/с от 16 июля 2025 г.

Протокол испытаний № 52-20-03/17968-25 от 22.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 4 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 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): 03/2-4969х6/25д

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф14.1.2.3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, STEGLER WB-4	201907175389
2	Пирометр инфракрасный, RGK	24020691
3	Термостат суховоздушный, электрический ТС-80 "КЗМА"	203
4	Термостат воздушный, ТСВЛ-80 –«Касимов»	160
5	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47.3 НБс вакуумным насосом,	4145
6	Микроскоп медицинский «МИКМЕД-5»,	XC5560/BU516
7	Весы лабораторные электронные, аналитические «КЕРН» 770-14	18910075
8	Баня водяная, Баня четырехместная водяная LOIP LB-140 (ТБ-4)	4590
9	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	455
10	Спектрофотометры, «UNICO -2100»	KR 14041404022

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1

СГЛ г. Семенов

Образец поступил 04.09.2025 10:20

дата начала испытаний 04.09.2025 10:20, дата окончания испытаний 12.09.2025 13:49

№ 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	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф14.1.2.3:4.213-05
5	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б п. 5

Дополнительная информация: За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. *- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1

БЛ г. Семенов

Образец поступил 04.09.2025 10:20

дата начала испытаний 04.09.2025 10:30, дата окончания испытаний 08.09.2025 11:53

№ 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

стр 2 из 3

Протокол испытаний № 52-20-03/17968-25 от 22.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

2	Колифаги в 100 см ³	-	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	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	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Ответственный за оформление протокола:
Н.Н. Санникова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/17968-25 от 22.09.2025

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, 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

В.Д. Цветкова
22.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/17967-25 от 22.09.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС" (ИНН 5207003582 ОГРН 1045206437935)

2. Юридический адрес: НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ВАРНАВИНСКИЙ, РП ВАРНАВИНО, УЛ КРАСНОАРМЕЙСКАЯ Д. 17

Фактический адрес: Нижегородская обл, р-н Варнавинский, рп Варнавино, ул Красноармейская, д. 17

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС", скважина, Нижегородская обл, м.о. Варнавинский, рп Варнавино, ул Звездная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.09.2025 08:30 - 09:10

Ф.И.О., должность: Кириллов Е. В. специалист МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.09.2025 10:10

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №03-с-0283 от 16 июля 2025 г. Вх. № 249/с от 16 июля 2025 г.

Протокол испытаний № 52-20-03/17967-25 от 22.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 4 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 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): 03/2-4968x6/25d

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 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 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, аналитические «КЕРН» 770-14	18910075
2	Баня водяная, Баня четырехместная водяная LOIP LB-140 (ТБ-4)	4590
3	Электропечь муфельная лабораторная, Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/10 (СНОЛ-2.3.1.8/10)	778
4	Стерилизатор воздушный, Redline RF-53	RL09-13279
5	pH-метр-милливольтметр, «pH -410»	8357
6	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	455
7	Спектрофотометры, «UNICO -2100»	KR 14041404022
8	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	12100
9	Баня водяная, STEGLER WB-4	201907175389
10	Пирометр инфракрасный, RGK	24020691
11	Термостат суховоздушный, электрический ТС-80 "КЗМА"	203
12	Термостат воздушный, ТСвЛ-80 –«Касимов»	160
13	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47.3 НБс вакуумным насосом,	4145
14	Микроскоп медицинский «МИКМЕД-5»,	XC5560/BU516

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1

СГЛ г. Семенов

Образец поступил 04.09.2025 10:20

дата начала испытаний 04.09.2025 10:20, дата окончания испытаний 12.09.2025 13:40

№ 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

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 52-20-03/17967-25 от 22.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	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
8	Жесткость общая	°Ж	3,4±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А п. 4
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	194±37	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	Менее 0,25	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Дополнительная информация: За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. *- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1

БЛ г. Семенов

Образец поступил 04.09.2025 10:20

дата начала испытаний 04.09.2025 10:30, дата окончания испытаний 08.09.2025 11:50

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

Ответственный за оформление протокола:

Н.Н. Санникова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/17967-25 от 22.09.2025