

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828  
e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigenagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21B004

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах



М.В. Никитина

04.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94-26/10421-23 от 04.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ"  
Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)

2. Юридический адрес: Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
Фактический адрес: Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

3. Наименование образца испытаний: вода природная подземная

4. Место отбора: скважина № 5, обл, Владимирская, р-н, Собинский, г, Собинка, ул, Шибяева,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.12.2023 10:20 - 10:30

Ф.И.О., должность: Заказчик . .

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.12.2023 12:30

Протокол испытаний № 33-94-26/10421-23 от 04.12.2023  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ВХОД. № 556  
28.12.23

Информация о плане и методе отбора: -

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №494 от 4 декабря 2023 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 (п.п. 1-4)

**7. 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"

**8. Код образца (пробы):** 33-94-26/10421-00-23

**9. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
3	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
4	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
5	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
6	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
7	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ	012000235

**10. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**11. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования Образец поступил 04.12.2023 12:30 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 04.12.2023 12:35, дата окончания испытаний 04.12.2023 13:34					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,49±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,07	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах 20°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
6	цветность	градус	5,0±1,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога

Конец протокола испытаний № 33-94-26/10421-23 от 04.12.2023

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828  
e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigienagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BO04

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах



*M. V. Nikitina*

М.В. Никитина  
14.12.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 33-94-26/10757-23 от 14.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ" Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)

2. Юридический адрес: Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
Фактический адрес: Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

3. Наименование образца испытаний: вода природная подземная

4. Место отбора: скважина № 4, обл, Владимирская, р-н, Собинский, г, Собинка, ул, Шиббаева,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2023 11:40 - 12.12.2023 11:50

Ф.И.О., должность: заказчик

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 13:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 33-94-26/10757-23 от 14.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ВХОД. № 557  
*Л. В. В. В.*

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №509 от 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/10757-00.00-23

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

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод 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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);

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

ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;

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

РД 52.24.395-2017 Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б

#### 10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные, BM 512M	619615
4	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
5	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
6	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
7	Спектрофотометры, ЮНИКО 1201	WP0709106
8	Термогигрометры, ИВА-6	17952
9	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
10	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
11	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	15818

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования Образец поступил 11.12.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 11.12.2023 13:05, дата окончания испытаний 12.12.2023 11:14					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,55±0,11	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,65±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 33-94-26/10757-23 от 14.12.2023

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/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,69±0,17	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	10,8±1,6	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах 60°С	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
6	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	110,02±12,10	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года)
7	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	64,52	Не более 50	РД 52.24.395-2017 Приложение В
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,03	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п. 2
10	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	3,24±0,65	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
11	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,37±0,07	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	822,0±82,2	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,73±0,15	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Фосфор фосфатов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод В
16	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
17	Сульфаты (по SO4)	мг/дм <sup>3</sup>	331,20±33,12	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
18	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	34,65±5,20	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	цветность	градус	15,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
20	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,36±0,52	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А.2 п.5.4.2

Образец поступил 11.12.2023 13:00

Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18  
дата начала испытаний 11.12.2023 13:05, дата окончания испытаний 12.12.2023 09:26

1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Отдел лабораторно-инструментальных методов исследований

Образец поступил 11.12.2023 13:10

Место осуществления деятельности: 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71  
дата начала испытаний 11.12.2023 13:15, дата окончания испытаний 13.12.2023 12:24

1	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	1,36±0,20	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариантА
---	--------------	--------------------	-----------	--------------	-----------------------

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога



Конец протокола испытаний № 33-94-26/10757-23 от 14.12.2023

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828

e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru

ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigenagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BO04

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах



МП

М.В. Никитина  
14.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94-26/10756-23 от 14.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ" Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)
2. Юридический адрес: Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
Фактический адрес: Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9
3. Наименование образца испытаний: вода природная подземная
4. Место отбора: скважина № 2, Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, ул Шибаева
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 11.12.2023 11:40 - 12.12.2023 11:50  
Ф.И.О., должность: заказчик .  
Условия доставки: Автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 13:00  
Информация о плане и методе отбора: -
6. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 33-94-26/10756-23 от 14.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Вход. № 558

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №509 от 12 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/10756-00.00.00-23

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

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;  
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;  
 ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;  
 ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод 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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;  
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;  
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
 ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;  
 ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;  
 ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;  
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);  
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);  
 ПНД Ф 14.1.2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;  
 ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);  
 РД 52.24.395-2017 Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные, BM 512M	619615
4	Весы лабораторные электронные, HTR	111852058
5	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
6	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
7	Спектрофотометры, ЮНИКО 1201	WP0709106
8	Термогигрометры, ИВА-6	17952
9	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
10	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
11	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	15818

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования					
Образец поступил 11.12.2023 13:00					
Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18					
дата начала испытаний 11.12.2023 13:05, дата окончания испытаний 12.12.2023 11:13					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,57±0,11	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,66±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,69±0,17	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	11,0±1,7	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах 60°С	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
6	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	112,38±12,36	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года)
7	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	65,52	Не более 50	РД 52.24.395-2017 Приложение В
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,12±0,03	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п. 2
10	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	3,24±0,65	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
11	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,55±0,11	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	818,0±81,8	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,65±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Фосфор фосфатов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод В
16	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
17	Сульфаты (по SO4)	мг/дм <sup>3</sup>	331,20±33,12	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
18	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	34,65±5,20	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	цветность	градус	15,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
20	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,36±0,52	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А.2 п.5.4.2

Образец поступил 11.12.2023 13:00

Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18  
дата начала испытаний 11.12.2023 13:05, дата окончания испытаний 12.12.2023 09:25

1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	5,0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Отдел лабораторно-инструментальных методов исследований

Образец поступил 11.12.2023 13:10

Место осуществления деятельности: 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71  
дата начала испытаний 11.12.2023 13:15, дата окончания испытаний 13.12.2023 12:23

1	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	1,38±0,21	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариантА
---	--------------	--------------------	-----------	--------------	-----------------------

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога



Конец протокола испытаний № 33-94-26/10756-23 от 14.12.2023



Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №509 от 12 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 33-94-26/10756-00.00.00-23

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

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод 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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

РД 52.24.395-2017 Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные, BM 512M	619615
4	Весы лабораторные электронные, HTR	111852058
5	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
6	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
7	Спектрофотометры, ЮНИКО 1201	WP0709106
8	Термогигрометры, ИВА-6	17952
9	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
10	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
11	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	15818

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования Образец поступил 11.12.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 11.12.2023 13:05, дата окончания испытаний 12.12.2023 11:13					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,57±0,11	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,66±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 33-94-26/10756-23 от 14.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

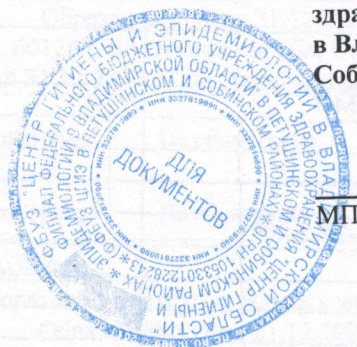
Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828  
e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigenagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsес.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BO04

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах



МП

М.В. Никитина  
25.12.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94-26/11108-23 от 25.12.2023

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ" Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)
- Юридический адрес: Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
Фактический адрес: Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9
- Наименование образца испытаний: вода природная подземная
- Место отбора: скважина 1, обл, Владимирская, р-н, Собинский, г, Собинка, ул, Шибаева
- Условия отбора:  
Дата и время отбора: 21.12.2023 11:40 - 11:50  
Ф.И.О., должность: заказчик  
Условия доставки: Автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2023 13:00  
Информация о плане и методе отбора: -
- Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 33-94-26/11108-23 от 25.12.2023  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Вход. № 559  
[Signature]

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №4 от 21 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/11108-00.00.00-23

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

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод 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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);

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

ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;

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

РД 52.24.395-2017 Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные, BM 512M	619615
4	Весы лабораторные электронные, HTR	111852058
5	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
6	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
7	Спектрофотометры, ЮНИКО 1201	WP0709106
8	Термогигрометры, ИВА-6	17952
9	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
10	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
11	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	15818

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования					
Образец поступил 21.12.2023 13:00					
Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18					
дата начала испытаний 21.12.2023 13:05, дата окончания испытаний 22.12.2023 10:36					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,45±0,09	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,63±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 33-94-26/11108-23 от 25.12.2023  
 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/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,08	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	10,6±1,6	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
6	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	106,09±11,67	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97 (Издание 2016 года)
7	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	64,47	Не более 50	РД 52.24.395-2017 Приложение В
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,06±0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п. 2
10	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,44±0,29	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
11	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,34±0,07	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	798,0±79,8	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,94±0,39	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
15	Фосфор фосфатов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод В
16	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
17	Сульфаты (по SO4)	мг/дм <sup>3</sup>	297,60±29,76	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
18	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	35,64±5,35	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	цветность	градус	10,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
20	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,26±0,51	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А.2 п.5.4.2

Образец поступил 21.12.2023 11:00

Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18  
дата начала испытаний 21.12.2023 11:05, дата окончания испытаний 22.12.2023 09:55

1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Отдел лабораторно-инструментальных методов исследований

Образец поступил 21.12.2023 13:10

Место осуществления деятельности: 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71  
дата начала испытаний 21.12.2023 13:15, дата окончания испытаний 22.12.2023 11:25

1	Фториды(F-)	мг/дм <sup>3</sup>	1,35±0,20	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариантА
---	-------------	--------------------	-----------	--------------	-----------------------

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога

Конец протокола испытаний № 33-94-26/11108-23 от 25.12.2023

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828

e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru

ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigenagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BO04

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах



МП

*M. V. Nikitina*  
М.В. Никитина  
27.12.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 33-94-26/11153-23 от 27.12.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ"  
Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)

2. **Юридический адрес:** Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9

**Фактический адрес:** Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

3. **Наименование образца испытаний:** Вода распределительной водопроводной сети

4. **Место отбора:** вода, Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, ул Ленина, д. 93

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.12.2023 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Заказчик .

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.12.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 33-94-26/11153-23 от 27.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**ВХОД. № 560**  
*26.12.2023*

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №9 от 26 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/11153-00.00-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
4	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
5	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
6	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7	16
8	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
9	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 10:30					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,71±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,08	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,91±0,38	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
6	цветность	градус	10,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 09:52					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828

e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru

ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigenagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BO04

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах

МП

М.В. Никитина

27.12.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 33-94-26/11152-23 от 27.12.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ" Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)

2. **Юридический адрес:** Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9

**Фактический адрес:** Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

3. **Наименование образца испытаний:** Вода распределительной водопроводной сети

4. **Место отбора:** вода, Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, ул Лакина, д. 9

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.12.2023 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Заказчик

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.12.2023 12:00

**Информация о плане и методе отбора:** -

6. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 33-94-26/11152-23 от 27.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**Вход. № 561**  
*Handwritten signature*

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №9 от 26 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/11152-00.00-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
4	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
5	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
6	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7	16
8	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
9	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования					
Образец поступил 26.12.2023 12:00					
Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Дмитрова ул, дом 18					
дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 10:30					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,68±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,08	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,79±0,36	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
6	цветность	градус	10,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Образец поступил 26.12.2023 12:00					
Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Дмитрова ул, дом 18					
дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 09:51					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога



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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828  
e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigienagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21B004

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах



МП

М.В. Никитина  
27.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94-26/11151-23 от 27.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ"  
Г. СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)

2. Юридический адрес: Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
Фактический адрес: Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода распределительной водопроводной сети

4. Место отбора: вода питьевая централизованного водоснабжения, Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, ул Гагарина, д. 38

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.12.2023 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Заказчик .

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.12.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: -

Протокол испытаний № 33-94-26/11151-23 от 27.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Вход. № 562

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №9 от 26 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/11151-00.00-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
4	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
5	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
6	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7	16
8	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
9	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования					
Образец поступил 26.12.2023 12:00					
Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18					
дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 10:29					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,67±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,08	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,79±0,36	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
6	цветность	градус	10,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Образец поступил 26.12.2023 12:00					
Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18					
дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 09:50					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 33-94-26/11151-23 от 27.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828

e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru

ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigenagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsес.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BO04



**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах

МП 

М.В. Никитина  
27.12.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**


№ 33-94-26/11150-23 от 27.12.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ" Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)
2. **Юридический адрес:** Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
**Фактический адрес:** Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9
3. **Наименование образца испытаний:** Вода распределительной водопроводной сети
4. **Место отбора:** вода, Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, ул Октябрьская, д. 1
5. **Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 26.12.2023 09:30 - 09:40  
Ф.И.О., должность: Заказчик  
Условия доставки: Автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.12.2023 12:00  
**Информация о плане и методе отбора:** -
6. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 33-94-26/11150-23 от 27.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Вход. № 563  


Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №9 от 26 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/11150-00.00-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
4	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
5	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
6	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7	16
8	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
9	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования					
Образец поступил 26.12.2023 12:00					
Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18					
дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 10:28					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,66±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,34±0,09	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах 60°C	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,79±0,36	Не более 1,5 ( мг/л )	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
6	цветность	градус	10,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Образец поступил 26.12.2023 12:00					
Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18					
дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 09:49					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолог

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828

e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru

ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigienagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21B004



**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах

МП 

М.В. Никитина  
27.12.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 33-94-26/11149-23 от 27.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ" Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)
2. Юридический адрес: Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
Фактический адрес: Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9
3. Наименование образца испытаний: Вода распределительной водопроводной сети
4. Место отбора: Владимирская область, г. Собинка, ул. Димитрова, д.24, Владимирская область, г. Собинка, ул. Димитрова, д.24
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 26.12.2023 09:30 - 09:40  
Ф.И.О., должность: Заказчик .  
Условия доставки: Автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.12.2023 12:00  
Информация о плане и методе отбора: -

Протокол испытаний № 33-94-26/11149-23 от 27.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Вход № 564  


**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №9 от 26 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/11149-00.00-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
4	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
5	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
6	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7	16
8	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
9	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 10:28					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,66±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,08	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,85±0,37	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
6	цветность	градус	10,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 09:48					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолог

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828

e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru

ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigienagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: kscgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BO04



**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах

МП

М.В. Никитина  
27.12.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 33-94-26/11147-23 от 27.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ"  
Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)

2. Юридический адрес: Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
Фактический адрес: Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода распределительной водопроводной сети

4. Место отбора: вода, Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, ул Куйбышева, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.12.2023 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Заказчик

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.12.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 33-94-26/11147-23 от 27.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ВХОД. № 568  
28/12/23

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №9 от 26 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/11147-00.00-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
4	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
5	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
6	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7	16
8	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
9	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 10:26					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,70±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,08	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах 60°C	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,85±0,37	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
6	цветность	градус	10,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 09:40					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога



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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828

e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru

ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigienagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21B004



**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах

МП

М.В. Никитина  
27.12.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 33-94-26/11146-23 от 27.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ"  
Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)

2. Юридический адрес: Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
Фактический адрес: Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода распределительной водопроводной сети

4. Место отбора: вода, Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, ул Красноармейская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.12.2023 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Заказчик .

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.12.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 33-94-26/11146-23 от 27.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Вход № 566

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №9 от 26 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/11146-00.00-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
4	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
5	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
6	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7	16
8	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
9	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 10:25					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,69±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,08	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,85±0,37	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
6	цветность	градус	10,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 09:38					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828  
e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigienagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: kscgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov\_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen\_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzses.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie\_petrov@bk.ru

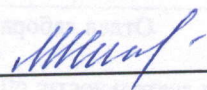
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BO04



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом-врач по общей гигиене  
филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области" в Петушинском и  
Собинском районах

МП


  
М.В. Никитина  
27.12.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94-26/11145-23 от 27.12.2023

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ" Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)
- Юридический адрес: Владимирская область, Р-Н СОБИНСКИЙ, Г. СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ, Д.9  
Фактический адрес: Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9
- Наименование образца испытаний: вода природная подземная
- Место отбора: скважина, обл, Владимирская, р-н, Собинский, г, Собинка, ул, Шибаева,
- Условия отбора:  
Дата и время отбора: 26.12.2023 09:30 - 09:40  
Ф.И.О., должность: Заказчик .  
Условия доставки: Автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.12.2023 12:00  
Информация о плане и методе отбора: -
- Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 33-94-26/11145-23 от 27.12.2023  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛЦ)

ВХОД № 568  


Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №9 от 26 декабря 2023 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 33-94-26/11145-00.00-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр 150-МИ	3467
2	Баня водяная, STEGLER WB-2	201909235217
3	Весы лабораторные электронные, НТР	111852058
4	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	8404
5	Спектрофотометры, юнико 1201	WP18021802062
6	Термогигрометры, ИВА-6Н-Д	17953
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7	16
8	Термометр стеклянный технический, ТТ	1785
9	Термостат электрический вертикальный водяной, ТВ-1/250	121

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследования Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 10:25					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,67±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,34±0,09	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,85±0,37	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
6	цветность	градус	10,0±3,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Образец поступил 26.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18 дата начала испытаний 26.12.2023 12:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 10:18					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Л. Гончарук, Помощник врача-эпидемиолога