

**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»)**

**Научно-исследовательский лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»**

Юридический адрес: 600003, Владимирская обл, Владимир г, Токарев ул, дом 3, тел.: +7(4922533828)

e-mail: [zdr@vladobn.vladinfo.ru](mailto:zdr@vladobn.vladinfo.ru)

ОГРН 1033306123630 ИНН 3327819890

Адрес мест осуществления деятельности: 602256, Владимирская обл, Муром г, Войков ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-08, e-mail: [kgie\\_retovn@bk.ru](mailto:kgie_retovn@bk.ru); 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-13-47, e-mail: [retovna\\_retovna@mail.ru](mailto:retovna_retovna@mail.ru); 601264, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Демитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: [retova@yandex.kh-akos.ru](mailto:retova@yandex.kh-akos.ru); 602256, Владимирская обл, Муром г, Войков ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: [kgie\\_retovn@bk.ru](mailto:kgie_retovn@bk.ru); 601265, Владимирская обл, Суджанский р-н, Суджанск г, Зингелес ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-81, e-mail: [argumidat@yandex.ru](mailto:argumidat@yandex.ru); 601441, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 36, тел.: 8 (49233) 2-06-65, e-mail: [reot@yandex.vladinfo.ru](mailto:reot@yandex.vladinfo.ru); 601361, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Демитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-83, e-mail: [gidmagros@mail.ru](mailto:gidmagros@mail.ru); 600003, Владимирская обл, Владимир г, Офцерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: [zdr@vladobn.vladinfo.ru](mailto:zdr@vladobn.vladinfo.ru); 601890, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 32, тел.: 8 (49146) 2-23-49, e-mail: [bai.lav.c@yandex.ru](mailto:bai.lav.c@yandex.ru); 601781, Владимирская обл, Коммунарский р-н, Коммунарск г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: [kortn@mail.ru](mailto:kortn@mail.ru); 601903, Владимирская обл, Корово г, Токарева ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: [kortov\\_m@mail.ru](mailto:kortov_m@mail.ru); 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: [zdr-alexandrov@yandex.ru](mailto:zdr-alexandrov@yandex.ru); 601010, Владимирская обл, Карачайский р-н, Карачат г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: [zdr-alexandrov@yandex.ru](mailto:zdr-alexandrov@yandex.ru)

Уникальный номер акции об определении  
в реестре аккредитованных лиц  
BA.RU.218004

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель, испытательного лабораторного  
центра - начальник отдела лабораторного  
обеспечения и менеджмента качества



**С.В. Козловская**  
13.04.2023

Итого: 13.04.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13-04/04068-23 от 13.04.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ"  
г.СОБИНКА (ИНН 3309011030 ОГРН 1073333090231)

2. Исполнитель: адрес: 601264, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СОБИНСКИЙ, г СОБИНКА, пр-кт РАБОЧИЙ д. 9

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

3. Наименование образца (испытаний) воды: сточная

4. Место отбора: Выпуск очищенной воды с ОСВО, Владимирская обл, р-н Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.04.2023 08:00 - 08:15

Ф.И.О., должность: начальник-проектировщик ООО «ВВК» Ушаков С.Р.

Условия доставки: Автоотправит

Дата и время доставки в ВЛП: 09.04.2023 11:00

Протокол испытаний № 13-04/04068-23 от 13.04.2023

Расшифровка отосланных в образцы (проб), проведение испытаний

Испытаний проводятся на месте без выезда аккредитованной для выполнения работами СЛ (СЛЗ)

Информация о плане и методе отбора: ИИД Ф 12.13.1-08 (Издание 2015 года) Методические указания по отбору проб для анализа опасных воз

8. План изысканий, основание: Заявка на проведение испытаний от юр. лица, ИИД, Заявка №431 от 9 апреля 2025 г.

7. Действительные сведения:

Акт отбора от 9 апреля 2025 г.

Образцы предоставляли Заказчиком, ИЛ (ИИД) не осуществляет и не несет ответственности за качество отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИИД) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИИД).

9. ИЛ, осуществляющее требования к объему изысканий: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 33-04/04035-18-23

10. ИЛ на методы исследования, подготовку проб: МУ 4.2.4070-24 Лаборатория диагностики салмонеллез, обнаружение салмонелл в пищевых продуктах и объектах окружающей среды,

МУК 4.2.3661-10 Методы санитарно-микробиологических исследований;

МУК 4.2.3663-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                               | Заводской номер |
|-------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термостат электрический суходуховой, ТС-200-СПУ | 554             |
| 2     | Термостат электрический суходуховой, ТС-40      | 3193            |
| 3     | Аппарат фильтрующий АФ-142                      | 9479/003        |
| 4     | Микроскоп «Микроном-1»                          | 0863116         |
| 5     | Центрифуга «КОТИКА-30 S»                        | 2006-478        |

12. Условие проведения испытаний: Соответствует нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 400005, Владимирская обл., Владимир-г, Токарева ул, дом 5

Лаборатория бактериологическая и паразитологическая исследований

Образец поступил 09.04.2025 11:10

дата начала испытаний 09.04.2025 11:20, дата окончания испытаний 15.04.2025 11:49

| № п/п | Определенные показатели   | Единица измерения       | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня     | ИЛ на методы исследований     |
|-------|---------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1     | К. coli                   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Не более 100                    | МУК 4.2.3663-23 1.1, 3.2, 3.3 |
| 2     | Колiformы                 | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Не более 100                    | МУК 4.2.3663-23 10            |
| 3     | Объемная конформная флора | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Не более 200                    | МУК 4.2.3663-23 6.1, 6.2, 6.3 |
| 4     | Салмонеллы                | -                       | Не обнаружено        | Отсутствие в 1 см <sup>3</sup>  | МУ 4.2.4070-24                |
| 5     | Дизентерии                | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Не более 100                    | МУК 4.2.3663-23 8.1, 8.2, 8.3 |
| 6     | Идентификация             | -                       | Не обнаружено        | Отсутствие в 25 см <sup>3</sup> | МУК 4.2.3661-10 п.6.2         |

Ответственный за оформление протокола:

Л.К. Ефремова, Подписанная проб по общей гигиене

Копия протокола испытаний № 33-04/04035-23 от 15.04.2025

Протокол испытаний № 33-04/04035-23 от 15.04.2025

Результаты относятся к образцу (пробам), предоставлен(ным)

Настоящий протокол не может быть использован в качестве доказательства при рассмотрении жалоб (ФЗ 59.02)



**ВЛАДИМИР  
ВТОРМА КЛИНИНГ**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Владимир Втора Клининг»  
(ООО «ВВК»)

ИНН: 503400070, ОГРН: 5034001001, ОГРН 104503400070  
Юр. адрес: 600000, г. Владимир, ул. Восковая, д.1-а  
Факт. Адрес: 600000, г. Владимир, ул. Восковая, д.14-а  
Тел./факс: +7(902) 7749100, Эл. почта: vvk@vvdnet.ru  
Сайт: www.vvdnet.ru

# **ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ВВК» (ИЛ ООО «ВВК»)**

Уникальный номер заявки в реестре аккредитованных лиц № В.А. RU.223747 от 12 апреля 2017 г.

Адрес места осуществления деятельности: 600015, г. Владимир, ул. Сушицкая, д. 37

Тел.: +7(4922) 77-42-47; +7(904) 730-10-70; Эл. почта: [il@vvdnet.ru](mailto:il@vvdnet.ru)

## **УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО «ВВК»

*В.В. / И.И.* Печкина А.Ю.  
2025 г.



## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2025-350-И/7 от 17 апреля 2025 г.**

Наименование заказчика: МУМБ «Водоснабжение» г. Собинка

Юридический адрес заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9

Фактический адрес заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9

Дата отбора проб: 09.04.2025

Дата доставки проб: 09.04.2025

Акт приема проб: 2025-350-А/7 от 09.04.2025

Место отбора проб: Водя на очистные сооружения биологической очистки.

Шифр пробы: 350

Дата осуществления лабораторной деятельности: 09.04.2025-14.04.2025

Объект лабораторных исследований: сточные воды

Описание пробы: коммунально-бытовые сточные воды

Характер пробы: разовый

Средства измерений:

- Фотокolorиметр (спектрофотометр) ПЗ – 54008, ш.№1109040, свидетельство о поверке № С-БЗ/11-10-2024/378340693, действительно до 10.10.2025
- Весы лабораторные лабораторные SHIMADZU NTR-120C1, ш.№111042043, свидетельство о поверке № С-БЗ/17-10-2024/380498168, действительно до 16.10.2025
- Анализатор влажности фотоколориметрический «Флоккар-02», ш.№ 7871, свидетельство о поверке № С-БЗ/19-12-2024/397157269, действительно до 18.12.2025
- Колба мерная по ГОСТ 1770-74
- Палетка градуированная по ГОСТ 29228-91
- Цилиндр по ГОСТ 1770-74
- Варетка по ГОСТ 29211-91
- Анализатор Эшерот-401, ш.№6034, свидетельство о поверке № С-БЗ/06-09-2024/349711487, действительно до 05.09.2025, в комплекте с электродом мембранно-кислородным ЗЕНС-131 F, №БЗ806, свидетельство №С-БКС/09-10-2024/381902354 отмен до 28.10.2025
- Мутномер ИВ-94703, ш. №0083155, свидетельство о поверке № С-БЗ/19-12-2024/397157273, действительно до 18.12.2025
- pH-метр pH-211 в комплекте с электродом ЗСК-10600/7, ш. №6082640, свидетельство о поверке № С-БЗ/14-03-2025/417798775, действительно до 13.03.2026
- Фотометр «Эшерот – 603», ш.№752, свидетельство о поверке №С-БЗ/11-10-2024/378340694, действительно до 10.10.2025

**Протокол испытаний №2025-350-И/7 от 17 апреля 2025 г.**

Копия протокола должна быть заверена печатью ИЛ ООО «ВВК»

Частичное копирование или воспроизведение без письменного разрешения руководителя ИЛ запрещено

Настоящий протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

**Результаты измерений:**

| № п/п | Определяемый показатель, ед. изм.                                                          | НД на МВН                 | Результат измерений |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1     | 2                                                                                          | 3                         | 4                   |
| 1     | Химическое потребление кислорода (ХПК), мгО <sub>2</sub> /лм <sup>3</sup>                  | ГОСТ 31859                | 681,4±102,2         |
| 2     | Биологическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ), мгО <sub>2</sub> /лм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97   | 295,0±21,4          |
| 3     | Аммоний-ион, мг/лм <sup>3</sup>                                                            | ПНД Ф 14.1:2.3.1-93       | 46,5±9,8            |
| 4     | Нитрат-ион, мг/лм <sup>3</sup>                                                             | ПНД Ф 14.1:2.3.4.3-2003   | 0,0062±0,0011       |
| 5     | Массовая концентрация нитрат-иона, мг/лм <sup>3</sup>                                      | ПНД Ф 14.1:2.4.4-95       | 0,284±0,097         |
| 6     | Фосфаты (фосфор - анион), мг/лм <sup>3</sup>                                               | ПНД Ф 14.1:2.3.4.113-2003 | 4,49±0,83           |
| 7     | Железо(Fe) (общее), мг/лм <sup>3</sup>                                                     | ПНД Ф 14.1:2.3.4.59-2003  | 2,27±0,40           |
| 8     | Нефтепродукты, мг/лм <sup>3</sup>                                                          | ПНД Ф 14.1:2.4.138-98     | 1,12±0,28           |
| 9     | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/лм <sup>3</sup>                         | ПНД Ф 14.1:2.4.136-2000   | 1,75±0,40           |
| 10    | Неионизованные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ), мг/лм <sup>3</sup>     | ПНД Ф 14.1:2.247-97       | 0,106±0,129         |
| 11    | Вещественные вещества, мг/лм <sup>3</sup>                                                  | ПНД Ф 14.1:2.4.254-2009   | 136,0±14,9          |
| 12    | Сухой остаток, мг/лм <sup>3</sup>                                                          | ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010   | 887,0±79,8          |
| 13    | Массовая концентрация сульфат-иона, мг/лм <sup>3</sup>                                     | ПНД Ф 14.1:2.3.4.246-2007 | 139,3±21,2          |
| 14    | Массовая концентрация хлорид-иона, мг/лм <sup>3</sup>                                      | ПНД Ф 14.1:2.3.96-97      | 107,0±9,6           |
| 15    | Восстановитель эквивалент (pH), ед. pH                                                     | ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97   | 7,19±0,20           |

Полученные результаты относятся к образцу, предоставленному Заказчиком, за исключением Заказчиком отбор, хранения и транспортировку проб лаборатория ответственности не несет.

----- Конец протокола испытаний -----

**Протокол испытаний №2025-350-И/7 от 17 апреля 2025 г.**

Копия протокола должна быть заверена печатью ИЛ ООО «ИВК»

Частичное копирование или воспроизведение без письменного разрешения руководителя ИЛ запрещено

Настоящий протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания



**ВЛАДИМИР  
ВТОРМА КЛИНИНГ**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Владимир Вторая Клининг»  
(ООО «ВВК»)

ИНН: 4000019; КПП: 4000100; ОГРН: 1040000000076;  
Юр. адрес: 400004, г. Владимир, ул. Васильева, д.14  
Факт. Адрес: 400004, г. Владимир, ул. Васильева, д.14а  
Тел./факс: +7(4922) 77-00-30; Эл. почта: vkk@vkk.ru  
Сайт: www.vkk.ru/vkkinfoeng.ru

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ВВК» (JSC «ВВК»)**

Уникальный номер заявки в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.232747 от 12 апреля 2017 г.

Адрес места осуществления деятельности: 400033, г. Владимир, ул. Суворовская, д. 37

Тел.: +7(4922) 77-02-97; +7(960) 730-10-70; Эл. почта: [bbk33@vkk.ru](mailto:bbk33@vkk.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «ВВК»

*В.И.Иванов*  
*12* *14*

Павлова А.Ю.  
2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№2025-351-П/7а от 17 апреля 2025 г.**

Наименование заказчика: МУП «Борисовское» г. Собинка

Юридический адрес заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9

Фактический адрес заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9

Дата отбора проб: 08.04.2025

Дата доставки проб: 08.04.2025

Акт приёма проб: 2025-351-А/7а от 08.04.2025

Место отбора проб: Выход очищенной воды с очистных сооружений биологической очистки.

Шифр пробы: 351

Даты осуществления лабораторной деятельности: 08.04.2025–14.04.2025

Объект лабораторных исследований: сточные воды

Описание пробы: хозяйственно-бытовые сточные воды

Характер пробы: разовая

Средства измерений:

1. Фотокolorиметр (спектрофотометр) ИД – 5400В, зав.№108940, свидетельство о поверке № С-БЗ/11-10-2024/378240693, действительное до 10.10.2025
2. Веса лабораторные лабораторные MINTKO MTR-120CE, зав.№11842040, свидетельство о поверке № С-БЗ/17-10-2024/380198168, действительное до 10.10.2025
3. Автомататор водности флуориметрический «Флюор-02», зав.№ 7873, свидетельство о поверке № С-БЗ/19-12-2024/397157259, действительное до 18.12.2025
4. Колбы мерные по ГОСТ 1770-74
5. Пипетки градуированные по ГОСТ 29228-91
6. Цилиндр по ГОСТ 1770-74
7. Бurette по ГОСТ 29251-91
8. Автомататор Эксперт-001, зав.№8058, свидетельство о поверке № С-БЗ/06-09-2024/349713487, действительное до 03.09.2025, в комплекте с электродом ионноселективным ЭИСК-131 F, №В2806, свидетельство №С-ЕКС/29-10-2024/381982354 выдан до 28.10.2025
9. Мунометр ИВ 98703, зав.№0083155, свидетельство о поверке № С-БЗ/09-12-2024/397157275, действительное до 18.12.2025
10. pH-метр pH-211 в комплекте с электродом ЭСК-10600/7, зав.№8382648, свидетельство о поверке № С-БЗ/14-03-2025/417368775, действительное до 11.03.2026
11. Фотометр «Эксперт – 002», зав.№752, свидетельство о поверке №С-БЗ/11-10-2024/378240694, действительное до 10.10.2025

**Протокол испытаний №2025-351-П/7а от 17 апреля 2025 г.**

Копия протокола должна быть направлена заказчику ИЛ ООО «ВВК»

Частичное копирование или воспроизведение без письменного разрешения руководителя ИЛ запрещено

Настоящий протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

**Результаты измерений:**

| №<br>п/п | Определенный показатель,<br>ед. изм.                                                          | МД по МБН                 | Результат<br>измерений |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1        | 2                                                                                             | 3                         | 4                      |
| 1        | Химическое потребление кислорода (ХПК),<br>мгО <sub>2</sub> /лм <sup>3</sup>                  | ГОСТ 31839                | 43,1±12,9              |
| 2        | Биохимическое потребление кислорода<br>(БПК <sub>5</sub> ), мгО <sub>2</sub> /лм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1/2.3:4.121-97   | 1,60±1,64              |
| 3        | Аммоний-ион, мг/лм <sup>3</sup>                                                               | ПНД Ф 14.1/2.3:4.93       | 0,575±0,391            |
| 4        | Нитрат-ион, мг/лм <sup>3</sup>                                                                | ПНД Ф 14.1/2.3:4.1-2023   | 0,009±0,012            |
| 5        | Массовая концентрация нитрат-ионов,<br>мг/лм <sup>3</sup>                                     | ПНД Ф 14.1/2:4.4-93       | 19,5±4,3               |
| 6        | Фосфаты (фосфат - ионы), мг/лм <sup>3</sup>                                                   | ПНД Ф 14.1/2.3:4.112-2023 | 0,329±0,074            |
| 7        | Железо(Fe) (общее), мг/лм <sup>3</sup>                                                        | ПНД Ф 14.1/2.3:4.36-2023  | 0,111±0,027            |
| 8        | Нитрогендаты, мг/лм <sup>3</sup>                                                              | ПНД Ф 14.1/2:4.128-98     | 0,042±0,015            |
| 9        | Активные поверхностно-активные<br>вещества (АПВ), мг/лм <sup>3</sup>                          | ПНД Ф 14.1/2:4.158-2000   | 0,043±0,033            |
| 10       | Нерастворимые органические<br>поверхностно-активные вещества (ОПАВ),<br>мг/лм <sup>3</sup>    | ПНД Ф 14.1/2:247-97       | < 0,1                  |
| 11       | Вещественные вещества, мг/лм <sup>3</sup>                                                     | ПНД Ф 14.1/2:4.254-2009   | 6,80±1,22              |
| 12       | Сухой остаток, мг/лм <sup>3</sup>                                                             | ПНД Ф 14.1/2:4.261-2010   | 490,0±44,4             |
| 13       | Массовая концентрация сульфат-ионов,<br>мг/лм <sup>3</sup>                                    | ПНД Ф 14.1/2.3:4.240-2007 | 82,3±24,7              |
| 14       | Массовая концентрация хлорид-ионов,<br>мг/лм <sup>3</sup>                                     | ПНД Ф 14.1/2.3:96-97      | 49,9±5,3               |
| 15       | Водородный показатель (рН), ед. рН                                                            | ПНД Ф 14.1/2.3:4.121-97   | 6,98±0,20              |

Полученные результаты относятся к образцу, представленному Заказчиком, на произведенные Заказчиком отбор, хранение и транспортировку проб лаборатория ответственности не несет.

----- Конец протокола испытаний -----

**Протокол испытаний №1025-281-П/7а от 17 апреля 2025 г.**

Копия протокола должна быть заверена печатью ИТ ООО «ВВК»

\*Частичное копирование или воспроизведение без письменного разрешения руководителя ИТ запрещено

Настоящий протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания