

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, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир, ул. Токарева, д. 5, тел.: +74922535828
e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru
ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

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

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

УТВЕРЖДАЮ

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



С.В. Кисловская
09.04.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94/03510-26 от 09.04.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ"
Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)тел.: +7 9065602030

2. Юридический адрес: 601204, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. СОБИНСКИЙ, Г СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ Д. 9

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

3. Наименование образца испытаний: воды сточные очищенные

4. Место отбора: ОСБО, Владимирская обл, м.о. Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 06.04.2026 08:00 - 08:15

Ф.И.О., должность: Успенский С. Р. водитель-пробоотборщик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЛАДИМИР ВТОРМА КЛИНИНГ"

Протокол испытаний № 33-94/03510-26 от 09.04.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.04.2026 10:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №396 от 6 апреля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 6 апреля 2026 г.

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

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 33-94/03510-18-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУ 4.2.4070-24 Лабораторная диагностика сальмонеллез, обнаружение сальмонелл в пищевых продуктах и объектах окружающей среды;

МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-200 СПУ	524
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	3193
3	Микроскоп, «Микромед-1»	0892516
4	Аппарат фильтрационный, АФ-142	9479.003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 600005, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир, ул. Токарева, д. 5
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований

Образец поступил 06.04.2026 10:30

дата начала испытаний 06.04.2026 11:00, дата окончания испытаний 08.04.2026 12:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 7.1, 7.2, 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 10
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не более 500	МУК 4.2.3963-23 6.1, 6.2, 6.3
4	Сальмонеллы	-	Не обнаружено	Отсутствие в 1 дм ³	МУ 4.2.4070-24
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 8.1, 8.2, 8.3
6	Яйца гельминтов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.2661-10 п.6.2

Ответственный за оформление протокола:

Л.К. Ефремова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 33-94/03510-26 от 09.04.2026

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, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир, ул. Токарева, д. 5, тел.: +74922535828
e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru
ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

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

УТВЕРЖДАЮ

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



С.В. Кисловская
09.04.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94/03510-26.В от 09.04.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ" Г.СОБИНКА (ИНН 3309011050 ОГРН 1073335000221)тел: +7 9065602030

2. Юридический адрес: 601204, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. СОБИНСКИЙ, Г СОБИНКА, ПР-КТ РАБОЧИЙ Д. 9

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

3. Наименование образца испытаний: воды сточные очищенные

4. Место отбора: ОСБО, Владимирская обл, м.о. Собинский, г Собинка, пр-кт Рабочий, д. 9

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 06.04.2026 08:00 - 08:15

Ф.И.О., должность: Успенский С. Р. водитель-пробоотборщик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЛАДИМИР ВТОРМА КЛИНИНГ"

Протокол испытаний № 33-94/03510-26.В от 09.04.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.04.2026 10:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №396 от 6 апреля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 6 апреля 2026 г.

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

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 33-94/03510-18-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;

МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Микроскоп, «Микромед-1»	0892516
2	Аппарат фильтрационный, АФ-142	9479.003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 600005, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир, ул. Токарева, д. 5

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований

Образец поступил 06.04.2026 10:30

дата начала испытаний 06.04.2026 11:00, дата окончания испытаний 08.04.2026 12:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Ооцисты криптоспоридий	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм³	МУК 4.2.2314-08 5.1.3
2	Цисты патогенных кишечных простейших	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм³	МУК 4.2.2661-10 п.6.3.

Ответственный за оформление протокола:

Л.К. Ефремова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 33-94/03510-26.В от 09.04.2026



**ВЛАДИМИР
ВТОРМА КЛИНИНГ**

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

ИНН: 3328460519; КПП: 332901001; ОГРН 1083328005276;
Юр. адрес: 600006, г. Владимир, ул. Вокзальная, д.1-а
Факт. Адрес: 600006, г. Владимир, ул. Вокзальная, д.14-а
Тел./факс: +7(4922) 77-91-36; Эл. почта: oooovvk33@yandex.ru;
Сайт: www.vtormacleaning.ru

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

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.22ЭТ47 от 12 апреля 2017 г.
Адрес места осуществления деятельности: 600033, г. Владимир, ул. Сушевская, д. 37
Тел.: +7(4922) 77-82-97/ +7(960) 730-10-70; Эл. почта: labvvk33@ya.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «ВВК»

Пенкина А.Ю.

14 апреля 2026 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№2026-309-П/7 от 14 апреля 2026 г.**



Наименование заказчика: МУМП «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: 06.04.2026

Дата доставки проб: 06.04.2026

Акт приёмки проб: 2026-309-А/7 от 06.04.2026

Место отбора проб: Вход на очистные сооружения биологической очистки.

Шифр пробы: 2026-309-7

Даты осуществления лабораторной деятельности: 06.04.2026-14.04.2026

Объект лабораторных исследований: сточные воды

Описание пробы: хозяйственно-бытовые сточные воды

Характер пробы: разовая

Средства измерений:

1. Фотоколориметр (спектрофотометр) ПЭ – 5400В, зав.№1109040, свидетельство о поверке № С-Б3/10-10-2025/473168121, действительно до 09.10.2026
2. Весы электронные лабораторные SHINKO HTR-120CE, зав.№111842043, свидетельство о поверке № С-Б3/15-10-2025/474483976, действительно до 14.10.2026
3. Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02», зав.№ 7871, свидетельство о поверке № С-Б3/17-12-2025/490993840, действительно до 16.12.2026
4. pH-метр pH-211 в комплекте с электродом ЭСК-10601/7, зав. №08382640, свидетельство о поверке № С-Б3/12-03-2026/511930383, действительно до 11.03.2027
5. Колбы мерные по ГОСТ 1770-74
6. Пипетки градуированные по ГОСТ 29228-91
7. Цилиндр по ГОСТ 1770-74
8. Бюретка по ГОСТ 29251-91
9. Анализатор Эксперт-001, зав.№6058, свидетельство о поверке № С-ДЮП/05-09-2025/464312189, действительно до 04.09.2026, в комплекте с электродом ионоселективным ЭЛИС-131 F, № Г4925, свидетельство о поверке С-ЕКС/02-10-2025/470302047 годен до 01.10.2026
10. Мутномер НИ 98703, заводской № j0083155, свидетельство о поверке № С-Б3/17-12-2025/490993832, действительно до 16.12.2026
11. Фотометр «Эксперт – 003», зав.№752, свидетельство о поверке № С-Б3/10-10-2025/473168120, действительно до 09.10.2026

Протокол испытаний №2026-309-П/7 от 14 апреля 2026 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 МВИ	Результат измерений
1	2	3	4
1	Химическое потребление кислорода (ХПК)*, мгО ₂ /дм ³	ГОСТ 31859	532,6±79,9
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅) *, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	227,8±27,3
3	Аммоний-ион*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	46,1±9,7
4	Нитрит-ион*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023	< 0,0050
5	Массовая концентрация нитрат-ионов*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,694±0,236
6	Фосфаты (фосфат - ионы) *, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023	6,19±0,74
7	Железо(Fe) (общее) *, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023	2,02±0,36
8	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,63±0,16
9	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) *, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	1,53±0,37
10	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.247-07	0,319±0,134
11	Взвешенные вещества, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	175,0±15,8
12	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	899,0±80,9
13	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	171,2±41,1
14	Массовая концентрация хлорид-ионов*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	101,6±9,1
15	Водородный показатель (рН) *, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,43±0,20

*-за результат измерений принято среднесрифметическое значение двух параллельных определений

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

----- Конец протокола испытаний -----

Протокол испытаний №2026-309-П/7 от 14 апреля 2026 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



**ВЛАДИМИР
ВТОРМА КЛИРИНГ**

Общество с ограниченной ответственностью
«Владимир Вторма Клиринг»
(ООО «ВВК»)

ИНН: 3328460519; КПП: 332901001; ОГРН 1083328005276;
Юр. адрес: 600006, г. Владимир, ул. Вокзальная, д.1-а
Факт. Адрес: 600006, г. Владимир, ул. Вокзальная, д.14-а
Тел./факс: +7(4922) 77-91-36; Эл. почта: oooovvk33@yandex.ru;
Сайт: www.vtormacleaning.ru

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

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.22ЭТ47 от 12 апреля 2017 г.
Адрес места осуществления деятельности: 600033, г. Владимир, ул. Сушевская, д. 37
Тел.: +7(4922) 77-82-97/ +7(960) 730-10-70; Эл. почта: labvvk33@ya.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «ВВК»

Пенкина А.И.

14 апреля 2026 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№2026-310-П/7а от 14 апреля 2026 г.**

Наименование заказчика: МУМП «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: 06.04.2026

Дата доставки проб: 06.04.2026

Акт приёмки проб: 2026-310-А/7а от 06.04.2026

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

Шифр пробы: 2026-310-7а

Даты осуществления лабораторной деятельности: 06.04.2026-14.04.2026

Объект лабораторных исследований: сточные воды

Описание пробы: хозяйственно-бытовые сточные воды

Характер пробы: разовая

Средства измерений:

1. Фотоколориметр (спектрофотометр) ПЭ – 5400В, зав.№1109040, свидетельство о поверке № С-Б3/10-10-2025/473168121, действительно до 09.10.2026
2. Весы электронные лабораторные SHINKO HTR-120CE, зав.№111842043, свидетельство о поверке № С-Б3/15-10-2025/474483976, действительно до 14.10.2026
3. Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02», зав.№ 7871, свидетельство о поверке № С-Б3/17-12-2025/490993840, действительно до 16.12.2026
4. pH-метр pH-211 в комплекте с электродом ЭСК-10601/7, зав. №08382640, свидетельство о поверке № С-Б3/12-03-2026/511930383, действительно до 11.03.2027
5. Колбы мерные по ГОСТ 1770-74
6. Пипетки градуированные по ГОСТ 29228-91
7. Цилиндр по ГОСТ 1770-74
8. Бюретка по ГОСТ 29251-91
9. Анализатор Эксперт-001, зав.№6058, свидетельство о поверке № С-ДЮП/05-09-2025/464312189, действительно до 04.09.2026, в комплекте с электродом ионоселективным ЭЛИС-131 F , № Г4925, свидетельство о поверки С-ЕКС/02-10-2025/470302047 годен до 01.10.2026
10. Мутномер ИИ 98703, заводской № j0083155, свидетельство о поверке № С-Б3/17-12-2025/490993832, действительно до 16.12.2026
11. Фотометр «Эксперт – 003», зав.№752, свидетельство о поверке № С-Б3/10-10-2025/473168120, действительно до 09.10.2026

Протокол испытаний №2026-310-П/7а от 14 апреля 2026 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 МВИ	Результат измерений
1	2	3	4
1	Химическое потребление кислорода (ХПК)*, мгО ₂ /дм ³	ГОСТ 31859	37,6±11,3
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅) *, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	1,91±0,27
3	Аммоний-ион*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,591±0,208
4	Нитрит-ион*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023	0,064±0,012
5	Массовая концентрация нитрат-ионов*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	26,0±5,7
6	Фосфаты (фосфат - ионы) *, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023	0,675±0,095
7	Железо(Fe) (общее) *, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023	0,111±0,027
8	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,054±0,019
9	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) *, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,074±0,030
10	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.247-07	< 0,1
11	Взвешенные вещества, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	7,40±1,33
12	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	782,0±70,4
13	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	98,8±29,6
14	Массовая концентрация хлорид-ионов*, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	55,3±5,0
15	Водородный показатель (рН) *, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,38±0,20

*-за результат измерений принято среднеарифметическое значение двух параллельных определений

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

----- К о н е ц п р о т о к о л а и с п ы т а н и й -----

Протокол испытаний №2026-310-П/7а от 14 апреля 2026 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