

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная Лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

*Л.В. Герасимова*

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
природной поверхностной воды**

№ 391/250624-ВГР от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабженне», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, [putpr/voda33@vandex.ru](mailto:putpr/voda33@vandex.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения, р. Клязьма
5. Протокол отбора проб (образцов) воды: № 175-А/ВГР от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода природная поверхностная
7. Основание и цель отбора проб: заявка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>15</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>45</sup> – 01.07.2024, 12<sup>00</sup>
13. Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-Б3/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-Б3/03-10-2023/284645750 до 02.10.2024
Анализатор растворенного кислорода МАРК-3023, Зав. № 1388	С-МА/22-01-2024/31029101И до 21.01.2025
Спектрофотометр ПЗ-5400В, Зав. № 54000074	С-Б3/03-10-2023/284645751 до 02.10.2024
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	Сертификат о калибровке № 05-537 до 12.12.2024
Преобразователь нивометрический И-510, Зав. № ND 1313	С-Б3/19-09-2023/279097967 до 18.09.2024
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (от 0 до +55)°С, Зав. № 138	С-Б3/25-01-2024/313250516 до 24.01.2025

## 14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (неопределенности), единицы измерений	ИД в МИ
1	2	3	4	5
1	Р. Клязьма ниже выпуска 500м, 250624-ВПр-391	Водородный показатель/pH	8,05±0,20 ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Химическое потребление кислорода/ХПК	75,5±15,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
		Биохимическое потребление кислорода/БПК <sub>5</sub>	7,13±1,00 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
		Кислород растворенный	8,01±0,37 мг/дм <sup>3</sup>	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-302-Э ВР 29.00.000-01РЭ
		Взвешенные вещества	52±6 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
		Сухой остаток	272±4 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Сульфат-ион	22,6±6,3 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
		Хлорид-ион	26,0±299 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
		Аммоний-ион	0,24±0,08 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)
		Нитрит-ион	0,0239±0,0043 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (ФР.1.31.2023.45312)
		Массовая концентрация нитрат-ион	2,38±0,43 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
		Фосфат-ион	0,06±0,01 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023
		Железо общее	0,63±0,15 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
		Нефтепродукты	0,061±0,021 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
		Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	0,082±0,033 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества/НПАВ	<0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.247-07		
Прозрачность	6,50 ± 0,03 см	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 6		

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): ----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: ----

17. Реквизиты плана отбора проб: 51-ВПр от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

Л.П. Авдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Фиднала ЦИАТИН по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.

Конец протокола.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

*Л.В. Герасимова*

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
природной поверхностной воды**

№ 390/250624-ВПП от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, [muup/voda33@vandex.ru](mailto:muup/voda33@vandex.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения, р. Клязьма
5. Протокол отбора проб (образцов) воды: № 174-А/ВПП от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода природная поверхностная
7. Основание и цель отбора проб: заявка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 14<sup>30</sup>.14<sup>30</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>13</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>45</sup> – 01.07.2024, 12<sup>00</sup>
13. Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-Б3/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-Б3/03-10-2023/284645750 до 02.10.2024
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388	С-МА/22-01-2024/310291011 до 21.01.2025
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-Б3/03-10-2023/284645751 до 02.10.2024
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С03В173	Сертификат о калибровке № 05-537 до 12.12.2024
Преобразователь инометрический И-510, Зав. № ND 1313	С-Б3/19-09-2023/279097967 до 18.09.2024
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (от 0 до +55) °С, Зав. № 138	С-Б3/25-01-2024/313250516 до 24.01.2025

## 14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (неопределенности), единицы измерений	ИД на МИ
1	2	3	4	5
1	Р. Клязьма выше выпуска 500м, 250624-ВНП-390	Водородный показатель/pH	8,74±0,20 ед. pH	ПНД Ф 14.1.2:3-4.121-97
		Химическое потребление кислорода/ХПК	68,3±13,7 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03
		Биохимическое потребление кислорода/БПК <sub>5</sub>	7,34±1,03 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3-4.123-97
		Кислород растворенный	8,15±0,38 мг/дм <sup>3</sup>	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-302-Э ВР 29.00.000-01РЭ
		Взвешенные вещества	54±6 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09
		Сухой остаток	258±23 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010
		Сульфат-ион	29,2±8,8 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3-4.240-2007
		Хлорид-ион	26,7±2,9 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
		Аммоний-ион	0,21±0,07 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)
		Нитрат-ион	0,0275±0,0050 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3-4.3-2023 (ФР.1.31.2023.45312)
		Массовая концентрация нитрат-ион	0,98±0,18 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95
		Фосфат-ион	0,09±0,01 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3-4.112-2023
		Железо общее	0,58±0,14 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3-4.50-2023
		Нефтепродукты	0,058±0,020 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	0,088±0,035 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000		
Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества/НПАВ	<0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.247-07		
Прозрачность	6,00 ± 0,03 см	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 6		

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): ----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: ----

17. Реквизиты плана отбора проб: 51-ВНП от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории



Л.Л. Авдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Флинала ЦЛАТИ по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.

Конец протокола.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

*Л.В. Герасимова*

*12 июля 2024г.*

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
природной поверхностной воды**

№ 388/250624-ВПП от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, [muup/voda33@vandex.ru](mailto:muup/voda33@vandex.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения, р. Клязьма
5. Протокол отбора проб (образцов) воды: № 173-А/ВПП от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода природная поверхностная
7. Основание и цель отбора проб: заявка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>15</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>45</sup> – 01.07.2024, 12<sup>00</sup>
13. Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-Б3/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-Б3/03-10-2023/284645750 до 02.10.2024
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388	С-МА/22-01-2024/310291011 до 21.01.2025
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-Б3/03-10-2023/284645751 до 02.10.2024
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	Сертификат о калибровке № 05-537 до 12.12.2024
Преобразователь инометрический И-510, Зав. № ND 1313	С-Б3/19-09-2023/279097967 до 18.09.2024
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (от 0 до +55) °С, Зав. № 138	С-Б3/25-01-2024/313250516 до 24.01.2025

## 14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (неопределенности), единицы измерений	ИД на МИ
1	2	3	4	5
1	Р. Клязьма в месте выпуска сточных вод, 250624-ВПр-388	Водородный показатель рН	8,65±0,20 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Химическое потребление кислорода/ХПК	73,9±14,8 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
		Биохимическое потребление кислорода/БПК <sub>5</sub>	6,64±0,93 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
		Кислород растворенный	7,70±0,36 мг/дм <sup>3</sup>	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-302-Э ВР 29.00.000-01РЭ
		Взвешенные вещества	44±5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
		Сухой остаток	270±24 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Сульфат-ион	34,5±10,4 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
		Хлорид-ион	25,3±2,8 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
		Аммоний-ион	0,22±0,08 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)
		Нитрит-ион	0,0285±0,0051 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (ФР.1.31.2023.45312)
		Массовая концентрация нитрат-ион	1,26±0,23 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
		Фосфат-ион	0,11±0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023
		Железо общее	0,24±0,06 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
		Нефтепродукты	0,056±0,013 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
		Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	0,075±0,030 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества/НПАВ	<0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.247-07		
Прозрачность	7,00 ± 0,03 см	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 6		

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): -----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -----

17. Реквизиты плана отбора проб: 51-ВПр от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

Л.П. Авдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Финала ЦЛАТИ по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.

Конец протокола.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная Лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

*Л.В. Герасимова*  
12 июля 2024г.

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
сточной очищенной воды**

№ 386/250624-ВС от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, [mupr/voda33@vandex.ru](mailto:mupr/voda33@vandex.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения
5. Протокол отбора проб (образцов) воды: № 172-А/ВС от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода сточная очищенная
7. Основание и цель отбора проб: заявка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 13<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>00</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>00</sup> – 01.07.2024, 12<sup>00</sup>
13. Сведения о средствах измерений:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-Б3/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-Б3/03-10-2023/284645750 до 02.10.2024
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 13ЕЕ	С-МА/22-01-2024/3102910P1 до 21.01.2025
Спектрофотометр ПЗ-5400В, Зав. № 54000074	С-Б3/03-10-2023/284645751 до 02.10.2024
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090C038173	Сертификат о калибровке № 05-537 до 12.12.2024
Преобразователь понометрический И-510, Зав. № ND 1313	С-Б3/19-09-2023/279097967 до 18.09.2024
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (от 0 до +55)°С, Зав. № 13В	С-Б3/25-01-2024/313250516 до 24.01.2025

## 14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (неопределенности), единицы измерений	ИД на МИ
1	2	3	4	5
1	Сточная вода после очистки, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, 250624-ВС-386	Водородный показатель рН	6,38±0,20 ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
		Химическое потребление кислорода/ХПК	22,2±6,7 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03
		Биохимическое потребление кислорода/БПК <sub>5</sub>	2,02±0,28 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97
		Кислород растворенный	7,72±0,36 мг/дм <sup>3</sup>	Руководство по эксплуатации индикатора растворенного кислорода МАРК-302-Э ВР 29.00.000-01РЭ
		Взвешенные вещества	5,8±1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09
		Сухой остаток	364±33 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010
		Сульфат-ион	90,4±29,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3:4.240-2007
		Хлорид-ион	26,0±2,9 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
		Аммоний-ион	0,16±0,06 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)
		Нитрит-ион	0,096±0,017 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3:4.3-2023 (ФР.1.31.2023.45312)
		Массовая концентрация нитрат-ион	25,6±5,6 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95
		Фосфат-ион	0,49±0,08 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3:4.112-2023
		Железо общее	0,08±0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3:4.50-2023
		Нефтепродукты	0,019±0,007 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
		Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	0,031±0,012 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества/НПАВ	<0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.247-07		
Прозрачность	30,00 ± 0,03 см	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 6		

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): ----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: ----

17. Реквизиты плана отбора проб: 51/1-ВС от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

*Авдонина*

Л.П. Авдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Финала ЦЛАТИ по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.

Конец протокола.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зооагическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

*Л.В. Герасимова*

*12 июля 2024г.*

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
сточной воды**

№ 385/250624-ВС от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, [mutpr/voda33@vandex.ru](mailto:mutpr/voda33@vandex.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения
5. Протокол отбора проб (образцов) воды: № 171-А/ВС от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода сточная
7. Основание и цель отбора проб: заявка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 13<sup>30</sup>-13<sup>35</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>15</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>45</sup> – 01.07.2024, 12<sup>00</sup>
13. Сведения о средствах измерений:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-Б3/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-Б3/03-10-2023/284645750 до 02.10.2024
Анализатор растворенного кислорода МАРК-3025, Зав. № 1388	С-МА/22-01-2024/310291011 до 21.01.2025
Спектрофотометр ПЗ-5400В, Зав. № 54000074	С-Б3/03-10-2023/284645751 до 02.10.2024
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	Сертификат о калибровке № 05-537 до 12.12.2024
Преобразователь инометрический И-510, Зав. № ND 1313	С-Б3/19-09-2023/279097967 до 18.09.2024
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (от 0 до +55) °С, Зав. № 138	С-Б3/25-01-2024/313250516 до 24.01.2025

## 14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (погрешности), единицы измерений	ИД на ИИ
1	2	3	4	5
1	Сточная вода до очистки, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, 250624-ВС-385	Водородный показатель/pH	6,86±0,20 ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Химическое потребление кислорода/ХПК	461,5±64,6 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
		Биохимическое потребление кислорода/БПК <sub>5</sub>	215,3±25,8 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
		Взвешенные вещества	134±12 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
		Сухой остаток	890±80 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Сульфат-ион	152,0±36,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
		Хлорид-ион	89,1 ± 8,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
		Аммоний-ион	30,0±6,3 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)
		Нитрит-ион	<0,0050 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (ФР.1.31.2023.45312)
		Массовая концентрация нитрат-ион	0,21±0,13 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
		Фосфат-ион	4,98±0,70 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023
		Железо общее	3,08±0,55 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
		Нефтепродукты	0,39±0,14 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
		Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	2,1±0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Неповерхностные синтетические поверхностно-активные вещества/НПАВ	0,11±0,05 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.247-07		
Прозрачность	3,50 ± 0,03 см	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 6		

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): ----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: ----

17. Реквизиты плана отбора проб: 51/1-ВС от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

*Ильинская*

Л.П. Акдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Финла ЦЛАТИ по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.

Конец протокола.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

*Л.В. Герасимова*

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**

**природной поверхностной воды**

№ 391/250624-ВВР от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, [putr/voda33@vandex.ru](mailto:putr/voda33@vandex.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения, р. Клязьма
5. Протокол отбора проб (образцов) воды: № 175-А/ВВР от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода природная поверхностная
7. Основание и цель отбора проб: завка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>15</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>00</sup> – 01.07.2024, 12<sup>00</sup>
13. Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-БЗ/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025

14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (неопределенности), единицы измерений	ИД на МИ
1	2	3	4	5
1	Р. Клязьма ниже выпуска 500м, 250624-ВВР-391	Прокаленный остаток	170±15 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): ----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: ----

17. Реквизиты плана отбора проб: 51-ВВР от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

*Авдонина*

Л.П. Авдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания. Конец протокола.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

*12 июля 2024г.*

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
природной поверхностной воды**

№ 390/250624-ВГР от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, [mutmp@voda33@vindex.ru](mailto:mutmp@voda33@vindex.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г.Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения, р. Клязьма
5. Протокол отбора проб (образцов) воды: № 174-А/ВГР от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода природная поверхностная
7. Основание и цель отбора проб: заявка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 14<sup>30</sup>-14<sup>30</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>15</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>45</sup> – 01.07.2024, 12<sup>30</sup>
13. Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-63/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025

14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (неопределенности), единицы измерений	ИД на МИ
1	2	3	4	5
1	Р. Клязьма выше выпуска 500м, 250624-ВГР-390	Прокаленный остаток	150±14 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): ----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: ----

17. Реквизиты плана отбора проб: 51-ВГР от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

*Л.П. Авдонина* Л.П. Авдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания. Конец протокола.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

*12 июля 2024г.*

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
природной поверхностной воды**

№ 388/250624-ВПр от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, [stup/voda33@vandex.ru](mailto:stup/voda33@vandex.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г.Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения, р. Клязьма
5. Протокол отбора проб (образцов) воды: № 173-А/ВПр от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода природная поверхностная
7. Основание и цель отбора проб: заявка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 13<sup>50</sup>-14<sup>00</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>15</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>00</sup> – 01.07.2024, 12<sup>00</sup>
13. Сведения о средствах измерений:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-Б3/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025

**14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:**

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (неопределенности), единицы измерений	НД в МИ
1	2	3	4	5
1	Р. Клязьма в месте выпуска сточных вод, 250624-ВПр-388	Прокаленный остаток	156±14 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): ----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: ----

17. Резюме плана отбора проб: 51-ВПр от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

*Авдонина Л.П.* Авдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания. Конец протокола.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

*12 июля 2024г.*

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ**

№ 386/250624-ВС от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, [muup/voda33@vandex.ru](mailto:muup/voda33@vandex.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г.Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения
5. Протокол отбора проб (образов) воды: № 172-А/ВС от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода сточная очищенная
7. Основание и цель отбора проб: заявка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 13<sup>40</sup>-13<sup>45</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>15</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>00</sup> – 01.07.2024, 12<sup>00</sup>
13. Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зая. № А188	С-63/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025

**14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:**

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (неопределенности), единицы измерений	ИД на МИ
1	2	3	4	5
1	Сточная вода после очистки, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, 250624-ВС-386	Прокладенный остаток	228±21 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): -----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -----

17. Реквизиты плана отбора проб: 51/1-ВС от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

*А.В. Авдонина* Л.П. Авдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания. Конец протокола.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)**

Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица:

123056, Россия, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1, этаж 1

Испытательная лаборатория

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Адрес Испытательной лаборатории: 600001, Россия, Владимирская область,

г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2;

телефон/факс (4922) 77-13-26

e-mail: vladimir@clati-cfo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

14 июля 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
сточной воды**

№ 385/250624-ВС от «12» июля 2024г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение», тел./факс: 8(49242) 2-27-99, mupr/voda33@vandex.ru
2. Юридический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
4. Наименование объекта (предприятия): 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, очистные сооружения
5. Протокол отбора проб (образцов) воды: № 171-А/ВС от 25 июня 2024г.
6. Объект испытаний: вода сточная
7. Основание и цель отбора проб: заявка № 477 от 25.12.2023, производственный контроль
8. Тип пробы: точечная
9. Дата и время отбора пробы: 25 июня 2024г., 13<sup>30</sup>-13<sup>35</sup>
10. Дата и время получения пробы: 25 июня 2024г., 15<sup>15</sup>
11. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27А, корп. 2
12. Дата и время начала и окончания испытаний: 25.06.2024, 15<sup>45</sup> – 01.07.2024, 12<sup>00</sup>
13. Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-Б3/12-01-2024/307241472 до 11.01.2025

14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, с указанием погрешности (неопределенности), единицы измерений	ИД на МИ
1	2	3	4	5
1	Сточная вода до очистки, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9, 250624-ВС-385	Прокаленный остаток	486±44 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010

15. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): ----

16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: ----

17. Реквизиты плана отбора проб: 51/1-ВС от 25 июня 2024г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

*Авдоница* Л.П. Авдоница

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания. Конец протокола.