

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, vladclatilab@mail.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории
Л.В. Герасимова

29.12.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 402 -П/1 от 29 декабря 2023г.

Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка,
тел. 8(49242)2-27-99

Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий
проспект, д. 9 / 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9

Дата и время отбора проб: 13 декабря 2023г., 8³⁰-10³⁰

Дата и время доставки проб: 13 декабря 2023г., 12¹⁰

Место отбора проб: сточная вода до очистки

Характер пробы: разовый Шифр пробы: 1000

Акт приемки проб: № 306-К/1 от 13 декабря 2023г.

Объект испытаний: сточная вода

Даты выполнения испытаний: 13.12.2023 – 18.12.2023

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-БЗ/17-01-2023/216795641 до 16.01.2024
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-БЗ/03-10-2023/284645750 до 02.10.2024
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав.№ 1938	С-БН/27-06-2023/257166102 до 26.06.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/03-10-2023/284645751 до 02.10.2024
Преобразователь ионометрический И-510, Зав. № ND 1313	С-БЗ/19-09-2023/279097967 до 18.09.2024
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	Сертификат о калибровке № 05-537 до 11.12.2024

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,80±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	9,37±1,12
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	463,0±64,8
4	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	172,0±24,1
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	111±10
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	889±80
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	569±51

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³
1	2	3	4
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	194,7±46,7
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	93,9±8,5
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)	44,9±9,4
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<0,02
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	5,03±1,11
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	4,97±0,75
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,76±0,19
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	2,2±0,5
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	0,78±0,33
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	2,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	1,2±0,19

Лицо, ответственное за оформление протокола:
Ведущий инженер



М.А. Аношина

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦИАТИ по Владимирской области. Копирование без ведома руководителя недопустимо. Результаты анализа распространены на предоставленную пробу заказчиком, ответственным за отбор, хранение, транспортировку.
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, vladelatilab@mail.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории
Л.В. Герасимова
29.12.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ № 403 -П/1 от 29 декабря 2023г.

Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка,
тел. 8(49242)2-27-99

Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий
проспект, д. 9 / 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9

Дата и время отбора проб: 13 декабря 2023г., 8³⁰-10³⁰

Дата и время доставки проб: 13 декабря 2023г., 12¹⁰

Место отбора проб: сточная вода после очистки

Характер пробы: разовый Шифр пробы: 1001

Акт приемки проб: № 307-К/1 от 13 декабря 2023г.

Объект испытаний: сточная очищенная вода

Даты выполнения испытаний: 13.12.2023 – 18.12.2023

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-БЗ/17-01-2023/216795641 до 16.01.2024
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-БЗ/03-10-2023/284645750 до 02.10.2024
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав.№ 1938	С-БН/27-06-2023/257166102 до 26.06.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/03-10-2023/284645751 до 02.10.2024
Преобразователь ионометрический И-510, Зав. № ND 1313	С-БЗ/19-09-2023/279097967 до 18.09.2024
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	Сертификат о калибровке № 05-537 до 11.12.2024

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,45±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,15±0,02
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	10,4±3,1
4	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	0,58±0,08
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	<0,5
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	276±25
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	176±16

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений.	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³
1	2	3	4
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	56,4±16,9
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	36,0±4,0
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.131.2017.27257)	1,99±0,42
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,027±0,005
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	20,7±4,6
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	<0,05
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,013±0,005
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,050±0,020
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	<0,1
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	30,0±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	8,64±1,38

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер



М.А. Аношина

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области. Копирование без ведома руководителя недопустимо. Результаты анализа распространены на предоставленную пробу заказчиком, ответственным за отбор, хранение, транспортировку.
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, vladclatilab@mail.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории
Л.В. Герасимова

18.12.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 213 -П/2 от 29 декабря 2023г.

Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка,
тел. 8(49242)2-27-99

Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий
проспект, д. 9 / 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9

Дата и время отбора проб: 13 декабря 2023г., 8³⁰- 10³⁰

Дата и время доставки проб: 13 декабря 2023г., 12¹⁰

Место отбора проб: № 1002- р. Клязьма в месте выпуска сточных вод

№ 1003- р. Клязьма 500м выше выпуска сточных вод;

№ 1004- р. Клязьма 500м ниже выпуска сточных вод

Характер пробы: разовый Шифр пробы: 1002, 1003, 1004

Акт приемки проб: № 169-К/2 от 13 декабря 2023г.

Объект испытаний: природная вода

Даты выполнения испытаний: 13.12.2023 – 18.12.2023

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-БЗ/17-01-2023/216795641 до 16.01.2024
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-БЗ/03-10-2023/284645750 до 02.10.2024
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1938	С-БН/27-06-2023/257166102 до 26.06.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/03-10-2023/284645751 до 02.10.2024
Преобразователь ионометрический И-510, Зав. № ND 1313	С-БЗ/19-09-2023/279097967 до 18.09.2024
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	Сертификат о калибровке № 05-537 до 11.12.2024

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³		
			4		
1	2	3	№ 1002	№ 1003	№ 1004
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,37±0,20	6,47±0,20	6,35±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,30±0,05	0,29±0,05	0,25±0,04
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	27,0±8,1	24,0±7,2	25,8±7,7
4	БПК5, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97	0,77±0,11	0,78±0,11	0,93±0,13
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	1,2±0,2	1,6±0,3	3,6±0,6

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³		
			4		
1	2	3	№ 1002	№ 1003	№ 1004
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	240±22	288±26	309±28
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	107±10	130±12	145±13
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	<20	<20	<20
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	13,2±2,1	18,4±2,9	14,9±2,4
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)	1,35±0,28	1,68±0,35	1,54±0,32
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,020±0,004	<0,02	0,020±0,004
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	3,95±0,47	5,29±0,64	4,18±0,50
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	2,16±0,32	3,12±0,47	2,08±0,31
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,030±0,011	0,079±0,028	0,076±0,027
14	АПВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,041±0,016	0,070±0,028	0,071±0,028
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	<0,1	<0,1	<0,1
16	Прозрачность, см	РД 52.24.496, п. 9,2	30,00±0,03	30,00±0,03	30,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	8,21±1,31	7,59±1,21	7,88±1,26

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер



М.А. Аношина

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦИАТИ по Владимирской области. Копирование без ведома руководителя недопустимо. Результаты анализа распространены на предоставленную пробу заказчиком, ответственным за отбор, хранение, транспортировку.
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
17.01.2024

ПРОТОКОЛ биотестирования вод № 1002/141223-ВПП от «17» января 2024г.

Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка,
тел.8(4942)2-27-99

Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская обл., г.Собинка,
Рабочий проспект, д.9/601204, Владимирская обл., г.Собинка,
Рабочий проспект, д.9

Дата и время отбора проб: 13 декабря 2023 г. 8.30-10.30

Дата и время доставки проб: 13 декабря 2023 г. 12.10

Место отбора проб: р. Клязьма в месте выпуска сточных вод

Акт приемки пробы: № 169- К/2 от 13 декабря 2023 г. Шифр пробы: № 1002

Объект испытаний: природная вода

Дата выполнения испытаний: 14.12.2023 – 07.01.2024

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, зав.№1388	С-БН/27-01-2023/218251271 до 26.01.2024
Преобразователь ионометрический И-510, зав.№ ND 1313	С-БЗ/19-09-2023/279097967 до 18.09.2024
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5, зав.№ 659	С-БЗ/03-06-2022/163936991 до 02.06.2025

Шифр проб	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений
№ 1002	Хроническая токсичность с использованием дафний <i>Daphnia magna</i> Straus	ФР.1.39.2007.03222	отсутствие

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер

Аношина М.А.

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

Копирование без ведома руководителя филиала ЦЛАТИ по Владимирской области недопустимо.

Результаты анализа распространены на предоставленную пробу заказчиком, ответственным за отбор, хранения, транспортировку. Конец протокола.