

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, vladclatilib@mail.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

04.07.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 90-П/2 от 4 июля 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: 20 июня 2023г., 8³⁰- 9²⁰

Дата и время доставки проб: 20 июня 2023г., 11⁰⁵

Место отбора проб: № 446- р. Клязьма в месте выпуска сточных вод

№ 447- р. Клязьма выше выпуска сточных вод;

№ 448- р. Клязьма ниже выпуска сточных вод

Характер пробы: разовый Шифр пробы: 446, 447, 448

Акт приемки проб: № 76-К/2 от 20 июня 2023г.

Даты выполнения испытаний: 20.06.2023 – 25.06.2023

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/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав.№ 1938	С-БН/21-07-2022/173244757 до 20.07.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/04-10-2022/190453528 до 03.10.2023
Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789	С-БЗ/14-12-2022/208658705 до 13.12.2023
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	Сертификат о калибровке №05-388 до 13.12.2023

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³		
			4		
1	2	3	№ 446	№ 447	№ 448
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,68±0,20	8,83±0,20	8,02±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,12±0,02	0,08±0,01	0,05±0,01
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	71,9±14,4	86,0±17,2	78,0±15,6
4	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97	8,80±1,23	9,40±1,32	8,78±1,23
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	41±5	57±7	53±6
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	278±25	262±24	275±25
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	161±14	186±17	180±16

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³		
			4		
1	2	3	№ 446	№ 447	№ 448
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	32,5±9,8	31,5±9,5	20,8±6,2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	29,8±3,3	29,0±3,2	31,6±5,1
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,26±0,09	0,24±0,08	0,32±0,11
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,037±0,007	0,031±0,006	0,027±0,005
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	1,24±0,22	0,96±0,17	2,43±0,44
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,47±0,11	1,09±0,16	1,16±0,17
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,039±0,016	0,060±0,021	0,068±0,024
14	АПВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,078±0,031	0,091±0,032	0,085±0,030
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	6,50±0,03	5,00±0,03	6,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	7,97±1,28	8,35±1,34	8,53±1,37

Лицо, ответственное за оформление протокола:
Ведущий инженер

Авдониная

Л.П. Авдониная

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

04.07.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 181 -П/1 от 4 июля 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: 20 июня 2023г., 8³⁰-9²⁰

Дата и время доставки проб: 20 июня 2023г., 11⁰⁵

Место отбора проб: сточная вода до очистки

Характер пробы: разовый Шифр пробы: 444

Акт приемки проб: № 153-К/1 от 20 июня 2023г.

Даты выполнения испытаний: 20.06.2023 – 25.06.2023

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/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав.№ 1938	С-БН/21-07-2022/173244757 до 20.07.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/04-10-2022/190453528 до 03.10.2023
Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789	С-БЗ/14-12-2022/208658705 до 13.12.2023
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	Сертификат о калибровке №05-388 до 13.12.2023

№ 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	6,87±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	5,11±0,61
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	523,0±73,2
4	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97	215,0±25,8
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	158±14
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	912±82
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	547±49
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	158,9±38,1
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	93,0±8,4

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³
1	2	3	4
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	32,8±6,9
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<0,02
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,22±0,08
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	4,0±0,6
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,43±0,15
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	2,14±0,51
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	0,13±0,06
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	3,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	<1,0

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер

Авдоница

Л.П. Авдоница

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

04.07.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

№ 182 -П/1 от 4 июля 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: 20 июня 2023г., 8³⁰- 9²⁰

Дата и время доставки проб: 20 июня 2023г., 11⁰⁵

Место отбора проб: сточная вода после очистки

Характер пробы: разовый Шифр пробы: 445

Акт приемки проб: № 154-К/1 от 20 июня 2023г.

Даты выполнения испытаний: 20.06.2023 – 25.06.2023

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/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав.№-1938	С-БН/21-07-2022/173244757 до 20.07.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/04-10-2022/190453528 до 03.10.2023
Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789	С-БЗ/14-12-2022/208658705 до 13.12.2023
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	Сертификат о калибровке №05-388 до 13.12.2023

№ 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	6,90±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,47±0,08
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	23,0±6,9
4	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97	1,01±0,14
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	5,4±1,0
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	385±35
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	266±24
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	88,5±26,6
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	29,8±3,3

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³
1	2	3	4
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,19±0,07
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,112±0,016
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	24,2±5,3
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,14±0,03
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,019±0,007
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,033±0,013
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2:247-07	<0,1
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	30,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	7,64±1,22

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер

Авдонина

Л.П. Авдонина

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

28.06.2023

**ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ
№ 144-П / 9 от 28 июня 2023 г.**

Наименование и контактные данные Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г.Собинка,
тел.8(49242)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: 20 июня 2023 г. 8.30

Дата и время доставки проб: 20 июня 2023 г. 11.05

Место отбора проб: сточная вода после очистки

Акт приемки пробы: № 154- К/1 от 20 июня 2023 г.

Шифр пробы: № 445

Дата выполнения испытаний: 20.06.2023 – 24.06.2023

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-500, зав.№0789	С-Б3/14-12-2022/208658705 до 13.12.2023
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5, зав.№659	С-Б3/03-06-2022/163936991 до 02.06.2025
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, зав.№5781	С-Б3/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023

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

Шифр проб	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений
№ 445	Острая токсичность с использованием водорослей Scenedesmus Quadricauda	ФР.1.39.2007.03223	отсутствие

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер

Л.П. Авдонина

Л.П. Авдонина

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.