

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 во 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
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ № 221-П / 9 от 18 сентября 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: 11 сентября 2023 г. 8.00-9.00

Дата и время доставки проб: 11 сентября 2023 г. 10.10

Место отбора проб: сточная вода после очистки

Акт приемки пробы: № 215- К/1 от 11 сентября 2023 г.

Объект испытаний: сточная очищенная вода

Шифр пробы: № 673

Дата выполнения испытаний: 11.09.2023 – 15.09.2023

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
№ 673	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
№ 673	Острая токсичность с использованием водорослей Scenedesmus Quadricauda	ФР.1.39.2007.03223	отсутствие

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории



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.

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
09.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 274 -П/1 от 2 октября 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: 11 сентября 2023г., 8⁰⁰-9⁰⁰

Дата и время доставки проб: 11 сентября 2023г., 10¹⁰

Место отбора проб: сточная вода до очистки

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 672

Акт приемки проб: № 214-К/1 от 11 сентября 2023г.

Объект испытаний: сточная вода

Даты выполнения испытаний: 11.09.2023 – 16.09.2023

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные электронные RADWAG AS 60/220/C/2 зав.№ 628104/17	С-БЗ/03-08-2023/267896215 до 02.08.2024
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-БЗ/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав.№ 1388	С-БН/27-01-2023/218251271 до 26.01.2024
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	7,32±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	8,23±0,99
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	410,0±57,4
4	БПК5, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97	178,4±25,0
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	116±10
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	800±72
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	558±50

№ 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	173,3±41,6
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	78,2±7,0
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)	51,1±10,7
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<0,02
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	<0,1
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	6,30±0,636
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	3,09±0,77
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	1,8±0,4
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	0,19±0,08
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	1,50±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	1,50±0,24

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

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

02.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

№ 275 -П/1 от 2 октября 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: 11 сентября 2023г., 8⁰⁰-9⁰⁰

Дата и время доставки проб: 11 сентября 2023г., 10¹⁰

Место отбора проб: сточная вода после очистки

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 673

Акт приемки проб: № 215-К/1 от 11 сентября 2023г.

Объект испытаний: сточная очищенная вода

Даты выполнения испытаний: 11.09.2023 – 16.09.2023

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные электронные RADWAG AS 60/220/C/2 зав.№ 628104/17	С-БЗ/03-08-2023/267896215 до 02.08.2024
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-БЗ/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав.№ 1388	С-БН/27-01-2023/218251271 до 26.01.2024
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	6,41±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,56±0,08
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	36,7±11,0
4	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	1,40±0,20
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	5,8±1,0
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	325±29
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	224±20

№ 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	63,8±19,1
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	47,8±5,3
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)	1,07±0,22
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,033±0,007
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	15,7±3,5
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,13±0,03
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,021±0,007
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,042±0,017
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	<0,1
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	29,50±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	8,01±1,28

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

Авдониной

Л.П. Авдониной

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

02.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 145-П/2 от 2 октября 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: 11 сентября 2023г., 8⁰⁰ - 9⁰⁰

Дата и время доставки проб: 11 сентября 2023г., 10¹⁰

Место отбора проб: № 674- р. Клязьма в месте выпуска сточных вод

№ 675- р. Клязьма выше выпуска сточных вод;

№ 676- р. Клязьма ниже выпуска сточных вод

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 674, 675, 676

Акт приемки проб: № 113-К/2 от 11 сентября 2023г.

Объект испытаний: природная вода

Даты выполнения испытаний: 11.09.2023 – 16.09.2023

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные электронные RADWAG AS 60/220/С/2 зав.№ 628104/17	С-БЗ/03-08-2023/267896215 до 02.08.2024
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-БЗ/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав.№ 1388	С-БН/27-01-2023/218251271 до 26.01.2024
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	№ 674	№ 675	№ 676
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,73±0,20	7,79±0,20	7,83±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,36±0,06	0,36±0,06	0,38±0,06
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	29,5±8,9	30,6±9,2	29,2±8,8
4	БПК5, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97	2,96±0,41	2,45±0,34	2,41±0,34
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	9,0±1,6	6,2±1,1	7,8±1,4

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³		
			4		
1	2	3	№ 674	№ 675	№ 676
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	353±32	322±29	335±30
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	211±19	192±17	238±21
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	34,7±3,8	34,7±3,8	34,7±3,8
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017:27257)	0,29±0,10	0,31±0,11	0,29±0,10
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,080±0,016	0,069±0,014	0,067±0,013
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	11,8±1,4	11,9±1,4	11,7±1,4
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,51±0,08	0,31±0,07	0,50±0,12
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,036±0,013	0,033±0,012	0,043±0,015
14	АПВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,034±0,014	<0,025	0,044±0,018
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	27,00±0,03	28,50±0,03	24,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	8,49±1,36	8,92±1,43	9,20±1,47

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

Авдонина

Л.П. Авдонина

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, vladclatilab@mail.ru

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории
Л.В. Герасимова

09.10.2023

ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 236-П / 9 от 9 октября 2023 г.

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: 11 сентября 2023 г. 8.00-9.00

Дата и время доставки проб: 11 сентября 2023 г. 10.10

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

Акт приемки пробы: № 113- К/2 от 11 сентября 2023 г.

Шифр пробы: № 674

Объект испытаний: природная вода

Дата выполнения испытаний: 11.09.2023 – 05.10.2023

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-БЗ/14-12-2022/208658705 до 13.12.2023
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
№ 674	Хроническая токсичность с использованием дафний <i>Daphnia magna</i> Straus	ФР.1.39.2007.03222	отсутствие

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Зам. начальника лаборатории

Авдони

Л.П. Авдони

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.

ВХОД. № 413
13.10.23