

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
11.07.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 185-П/1 от 21 июля 2022г.

Наименование Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9

Дата отбора проб: 4 июля 2022г.

Дата доставки проб: 4 июля 2022г.

Место отбора проб: сточная вода до очистки

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 449

Акт приемки проб: № 160-К/1 от 4 июля 2022г.

Даты выполнения испытаний: 04.07.2022-10.07.2022

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-БЗ/31-01-2022/127882398 до 30.01.2023
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-БЗ/05-10-2021/101686558 до 04.10.2022
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388	С-БН/03-02-2022/129670410 до 02.02.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/05-10-2021/101686559 до 04.10.2022
Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789	С-БЗ/23-12-2021/119708092 до 22.12.2022
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	С-БЗ/23-12-2021/119708096 до 22.12.2022

№ 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	7,24±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	10,6±1,3
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	818,5±114,6
4	БПК5, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	325,8±39,1
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	267±24
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	1290±116
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	740±67
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	182±44
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	168,5±15,2

№ 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	40,9±8,6
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,075±0,015
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,27±0,09
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	4,40±0,66
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,22±0,08
14	АПAB	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	2,01±0,48
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	1,10±0,28
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	1,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	<1,0

Лицо, ответственное за оформление протокола:
Ведущий инженер

Ведущий инженер

А.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

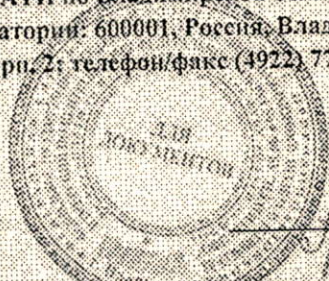
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Центральному Федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
Юридический адрес: РФ, 125009, г. Москва, Газетный переулок, 3-5, стр. 1

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

11.07.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

№ 186-П/1 от 21 июля 2022г.

Наименование Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий
проспект, д. 9

Дата отбора проб: 4 июля 2022г.

Дата доставки проб: 4 июля 2022г.

Место отбора проб: сточная вода после очистки

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 450

Акт приемки проб: № 161-К/1 от 4 июля 2022г.

Даты выполнения испытаний: 04.07.2022-10.07.2022

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-БЗ/31-01-2022/127882398 до 30.01.2023
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-БЗ/05-10-2021/101686558 до 04.10.2022
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388	С-БН/03-02-2022/129670410 до 02.02.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/05-10-2021/101686559 до 04.10.2022
Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789	С-БЗ/23-12-2021/119708092 до 22.12.2022
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	С-БЗ/23-12-2021/119708096 до 22.12.2022

№ 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	7,42±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,62±0,09
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	39,5±11,8
4	БПК5, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	1,95±0,27
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	3,2±0,6
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	950±86
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	692±62
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	114±27
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	50,9±4,6

№ 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	0,50±0,08
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,026±0,005
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	1,12±0,34
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,21±0,05
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,045±0,016
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,049±0,020
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	<0,1
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	25,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	6,41±1,03

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер

А.П. Авдоница

А.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 лабораторий: 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

21.07.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 89-П/2 от 21 июля 2022г.

Наименование Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9

Дата отбора проб: 4 июля 2022г.

Дата доставки проб: 4 июля 2022г.

Место отбора проб: № 451-р. Клязьма выше выпуска сточных вод;

№ 452-р. Клязьма ниже выпуска сточных вод

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 451, 452

Акт приемки проб: № 92-К/2 от 4 июля 2022г.

Даты выполнения испытаний: 04.07.2022-10.07.2022

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188	С-БЗ/31-01-2022/127882398 до 30.01.2023
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781	С-БЗ/05-10-2021/101686558 до 04.10.2022
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388	С-БН/03-02-2022/129670410 до 02.02.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/05-10-2021/101686559 до 04.10.2022
Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789	С-БЗ/23-12-2021/119708092 до 22.12.2022
Мутномер универсальный, 2100Р, Зав. № 09090С038173	С-БЗ/23-12-2021/119708096 до 22.12.2022

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³	
			№ 451	№ 452
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	8,99±0,20	8,52±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	0,12±0,02	0,12±0,02
3	ХПК	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03	89,2±17,8	87,8±17,6
4	БПК ₅ , мг О ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97	6,40±0,90	5,96±0,83
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	52±6	60±7
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010	275±25	134±12
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010	317±29	169±15

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³	
			4	
1	2	3	№ 451	№ 452
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	25,7±7,7	29,0±8,7
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	31,6±3,5	38,6±4,2
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,36±0,13	0,36±0,13
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,028±0,006	0,043±0,009
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	1,78±0,32	1,81±0,33
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	1,40±0,21	1,46±0,22
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,083±0,029	0,080±0,028
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,040±0,016	0,058±0,023
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	<0,1	<0,1
16	Прозрачность, см	РД 52.24.496, п. 9,2	7,00±0,03	7,50±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	12,64±2,02	12,91±2,07

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 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, vladlatilab@mail.ru

РОСС RU.0001.510627



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

13.07.2022

ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ № 248-П / 9 от 13 июля 2022 г.

Наименование Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г.Собинка
Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская обл., г.Собинка,
Рабочий проспект, д.9

Дата отбора проб: 4 июля 2022 г. Дата доставки проб: 4 июля 2022 г.

Место отбора проб: сточная вода после очистки

Акт приемки пробы: № 161- К/1 от 4 июля 2022 г.

Шифр пробы: № 450

Дата выполнения испытаний: 05.07.2022 -- 09.07.2022

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/03-12-2022/129670410 до 02.02.2023
Преобразователь ионометрический И-500, зав.№0789	С-Б3/23-12-2021/119708092 до 22.12.2022
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-Б3/05-10-2021/101686558 до 04.10.2022

Шифр проб	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений
№ 450	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
№ 450	Острая токсичность с использованием водорослей Scenedesmus Quadricauda	ФР.1.39.2007.03223	отсутствие

Лицо, ответственное за оформление протокола:
Ведущий инженер

Л.П. Авдонина

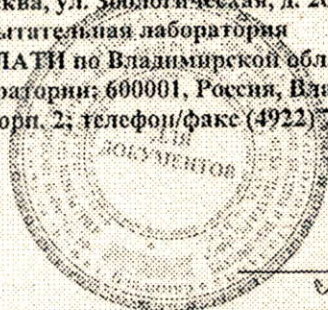
Л.П. Авдонина

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.

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, vladclatlab@mail.ru

РОСС RU.0001.510627



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

29.07.2022

ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 268-П/9 от 29 июля 2022 г.

Наименование Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская обл., г.Собинка,
Рабочий проспект, д.9
Дата отбора проб: 4 июля 2022 г. Дата доставки проб: 4 июля 2022 г.
Место отбора проб: р. Клязьма в месте выпуска сточных вод
Акт приемки пробы: № 93- К/2 от 4 июля 2022 г. Шифр пробы: № 453
Дата выполнения испытаний: 05.07.2022 – 29.07.2022
Сведения о средствах измерений:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, зав.№1388	С-БН/03-02-2022/129670410 до 02.02.2023
Преобразователь ионометрический И-500, зав.№0789	С-БЗ/23-12-2021/119708092 до 22.12.2022
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
№ 453	Хроническая токсичность с использованием дафний <i>Daphnia magna</i> Straus	ФР.1.39.2007.03222	отсутствие

Лицо, ответственное за оформление протокола:
Ведущий инженер

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 проб; заказчиком, ответственным за отбор,
хранения, транспортировку.
Конец протокола.