

**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](mailto:vladclatlab@mail.ru)

РОСС RU.0001.510627



УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник лаборатории  
 Л.В. Герасимова  
*09.11.2022*

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ**

№ 298 -П/1 от 9 ноября 2022г.

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

Дата отбора проб: 27 октября 2022г.

Дата доставки проб: 27 октября 2022г.

Место отбора проб: сточная вода до очистки

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 868

Акт приемки проб: № 286-К/1 от 27 октября 2022г.

Даты выполнения испытаний: 27.10.2022-02.11.2022

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/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388	С-БН/03-02-2022/129670410 до 02.02.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/04-10-2022/190453528 до 03.10.2023
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 <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,92±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	8,35±1,00
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	1021±143
4	БПК <sub>5</sub> , мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	435,0±52,2
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	150±14
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	1440±130
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	865±78
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	179,9±43,2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	145,9±13,1

Выдано № 823  
 11.11.2022



№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	95,4±20,0
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<0,02
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,79±0,27
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	3,30±0,50
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,99±0,25
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	2,39±0,57
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	0,34±0,14
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	2,50±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	1,50±0,24

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, [vfadclatilib@mail.ru](mailto:vfadclatilib@mail.ru)

РОСС RU.0001.510627



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

*09.11.2022*

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЯНОЙ ВОДЫ

№ 299 -П/1 от 9 ноября 2022г.

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

Дата отбора проб: 27 октября 2022г.

Дата доставки проб: 27 октября 2022г.

Место отбора проб: после вторичных отстойников

Характер проб: разовый

Шифр пробы: 869

Акт приемки проб: № 287-К/1 от 27 октября 2022г.

Даты выполнения испытаний: 27.10.2022-02.11.2022

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/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388	С-БН/03-02-2022/129670410 до 02.02.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/04-10-2022/190453528 до 03.10.2023
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 <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,44±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	5,30±0,64
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	206,0±28,8
4	БПК <sub>5</sub> , мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	45,6±6,38
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	35±4
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	1355±122
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	1006±91
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	155,6±37,3
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	180,6±16,3

Выдано № 324

*11.11.2022*



№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	54,1±11,4
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<0,02
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,84±0,29
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	1,17±0,18
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,051±0,018
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,084±0,034
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2:247-07	<0,1
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	4,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	2,30±0,37

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер

*Л.П. 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](mailto:vladclatilab@mail.ru)

РОСС RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

*Л.В. Герасимова*

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

№ 300 -П/1 от 9 ноября 2022г.

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

Дата отбора проб: 27 октября 2022г.

Дата доставки проб: 27 октября 2022г.

Место отбора проб: сточная вода после очистки (выход с очистных сооружений)

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 870

Акт приемки проб: № 288-К/1 от 27 октября 2022г.

Даты выполнения испытаний: 27.10.2022-02.11.2022

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/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388	С-БН/03-02-2022/129670410 до 02.02.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/04-10-2022/190453528 до 03.10.2023
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 <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,43±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,80±0,11
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	49,2±14,8
4	БПК <sub>5</sub> , мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	2,35±0,33
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	9,2±1,7
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	950±86
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	763±69
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	189,0±45,4
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	69,5±6,3

Вход. № 225  
11.11.22



№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,52±0,18
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<0,02
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	1,28±0,38
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,16±0,04
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,015±0,005
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,045±0,018
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	<0,1
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	17,0±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	7,69±1,23

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер

*Авдонина*

Л.П. Авдонина

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦПАТИ 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, [vladclatilib@mail.ru](mailto:vladclatilib@mail.ru)

РОСС RU.0001.510627



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

09.11.2022

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 181 -П/2 от 9 ноября 2022г.

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

Дата отбора проб: 27 октября 2022г.

Дата доставки проб: 27 октября 2022г.

Место отбора проб: № 871- р.Клязьма в месте выпуска сточных вод

№ 872-р. Клязьма выше выпуска сточных вод;

№ 873-р. Клязьма ниже выпуска сточных вод

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 871

Акт приемки проб: № 154-К/2 от 27 октября 2022г.

Даты выполнения испытаний: 27.10.2022-02.11.2022

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/04-10-2022/190453527 до 03.10.2023
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав.№ 1388	С-БН/03-02-2022/129670410 до 02.02.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074	С-БЗ/04-10-2022/190453528 до 03.10.2023
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 <sup>3</sup>		
			4		
1	2	3	№ 871	№ 872	№ 873
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,61±0,20	6,97±0,20	7,67±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,25±0,04	0,32±0,05	0,30±0,05
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	54,8±11,0	56,5±11,3	54,3±10,9
4	БПК5, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	3,24±0,45	3,23±0,45	3,25±0,46
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	18±2	8,8±1,6	11±1
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	321±29	338±30	353±32
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	193±17	179±16	213±19

826

И.И. Дд



№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм <sup>3</sup>		
			4		
1	2	3	№ 871	№ 872	№ 873
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	35,2±10,6	35,0±10,5	34,2±10,3
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	40,0±4,4	38,2±4,2	40,9±4,5
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,35±0,12	0,33±0,12	0,31±0,11
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,142±0,020	0,124±0,017	0,143±0,020
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	15,0±1,8	15,2±1,8	15,1±1,8
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,91±0,14	0,95±0,14	1,09±0,16
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,012±0,004	0,015±0,005	0,018±0,006
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,032±0,013	0,036±0,014	0,038±0,015
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	10,50±0,03	11,00±0,03	9,50±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	8,71±1,39	8,63±1,38	8,44±1,35

Лицо, ответственное за оформление протокола:  
Ведущий инженер

*Авдонина*

Л.П. Авдонина

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