

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному Федеральному округу»

Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп. 2  
тел / факс (4922) 44-74-23 – руководитель  
тел / факс (4922) 42-30-12 – бухгалтерия  
телефон (4922) 37-12-40 – отдел аналитических исследований

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510627

Лист 1  
Всего листов 1

## ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 104 -П/1 от «09» апреля 2021 г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка  
Адрес предприятия: Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9  
Дата отбора пробы: 30.03.21г. Дата доставки проб: 30.03.21г.  
Место отбора пробы: Сточная вода до очистки  
Характер пробы: разовый  
Шифр пробы: 223

Акт приемки пробы: № 92 -К/1 от 30 марта 2021г.

Даты выполнения аналитических работ: 30.03.21г. – 08.04.21г.

Сведения о средствах измерения:

1. Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188, 2007г., Св-во № С-БЗ/16-02-2021/39215396 от 16.02.2021 г.;
2. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781, 2010г., Св-во № 05-2267 от 05.10.2020 г.
3. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1938, 2017 г., Св-во № 1900902427 от 06.08.2020 г.
4. Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074, 2008 г., Св-во № 05-2265 от 06.10.2020 г.
5. Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789, 2002г, Св-во №С-БЗ/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021 г
6. Мутномер универсальный 2100Р, Зав. № 09090С038173, 2009 г, Св-во №С-БЗ/14-01-2021/35151116 от 14.01.2021 г.

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,16±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	18,6±2,2
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	515,7±72,2
4	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	93,5±9,4
5	БПК <sub>5</sub>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97	217±26
6	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	210±19
	Прокаленные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	77±12
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	1119±101
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	825±74
8	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	215,3±38,8
9	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	127±11
10	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1- 95	62,9±13,2
11	Нитрит- ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3- 95	0,203±0,028
12	Нитрат- ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,23±0,08
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	1,20±0,18
14	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	1,2±0,3
15	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	7,5±1,8
16	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	1,4±0,4
17	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10	1,7±0,5

Руководитель

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Начальник отдела аналитических исследований

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области. Копирование без ведома руководителя недопустимо. Проба отобрана заказчиком, результаты анализа относятся к данной пробе испытания.

Е.В. Крылова

Л.В. Герасимова

650931

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному Федеральному округу»

Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп. 2

тел / факс (4922) 44-74-23 – руководитель

тел / факс (4922) 42-30-12 – бухгалтерия

телефон (4922) 37-12-40 – отдел аналитических исследований

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510627

Лист 1  
Всего листов 1

## ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 105 -П/1 от «09» апреля 2021 г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка

Адрес предприятия: Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9

Дата отбора пробы: 30.03.21г.

Дата доставки проб: 30.03.21г.

Место отбора пробы: Сточная вода после отстойников

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 224

Акт приемки пробы: № 93 -К/1 от 30 марта 2021г.

Даты выполнения аналитических работ: 30.03.21г. – 08.04.21г.

Сведения о средствах измерения:

1. Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188, 2007г., Св-во № С-БЗ/16-02-2021/39215396 от 16.02.2021 г.
2. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781, 2010г., Св-во № 05-2267 от 05.10.2020 г.
3. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1938, 2017 г., Св-во № 19009082427 от 06.08.2020 г.
4. Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074, 2008 г., Св-во № 05-2265 от 06.10.2020 г.
5. Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789, 2002г, Св-во №С-БЗ/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021 г.
6. Мутномер универсальный 2100Р, Зав. № 09090С038173, 2009 г, Св-во №С-БЗ/14-01-2021/35151116 от 14.01.2021 г.

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, 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	0,18±0,03
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	46,0±13,8
4	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	13,8±1,4
5	БПК <sub>5</sub>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	4,86±0,68
6	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	14,4±1,7
	Прокаленные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	8,2±1,6
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	1080±97
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	858±77
8	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	268,8±48,4
9	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	146±13
10	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	1,85±0,39
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,085±0,017
12	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,79±0,27
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,19±0,03
14	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,053±0,049
15	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,19±0,06
16	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-07	<0,1
17	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10	26,5±0,5

Руководитель

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Начальник отдела аналитических исследований

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области. Копирование без ведома руководителя недопустимо. Проба отобрана заказчиком, результаты анализа относятся к данной пробе испытания.

Е.В. Крылова

Л.В. Герасимова

650932

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

## Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу» Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп.2  
тел / факс (4922) 44-74-23, 37-12-40, 42-25-89

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

Лист 1  
Всего листов 1

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ. № 168 -П/ 9 от «05» июля 2021 г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение», г.Собинка

Адрес предприятия: Владимирская обл., г.Собинка, ул.Рабочий проспект, д.9

Дата отбора пробы: 30.06.2021г.

Дата доставки пробы: 30.06.2021г.

Цель отбора: обследование

Наименование пробы: выход с очистных сооружений биологической очистки

Акт приемки пробы: № 183 - К/1а от 28.106.2021г.

Сведения о средствах измерения:

1. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, зав.№1938, 2017г., св-во о поверке №19009082427 от 06.08.2020г.
2. Преобразователь ионометрический И-500, зав.№0789, 2002г., св-во о поверке №С-БЗ/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021г.
3. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, зав.№5781, 2010г., св-во о поверке № 05-2267 от 05.10.2020г.
4. Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 (от -30 до +70)°С, зав.№ 659, 2017г., знак поверки от 06.2019 г.

1. Результаты биотестирования на дафниях ФР.1.39.2007.03222.

№ пробы	Дата начала анализа	Тест-объект	Продолжительность наблюдения (час.)	Показатель	Результат
539	01.07.2021г.	дафния Daphnia magna Straus	96	Острая токсичность	отсутствие

2. Результаты биотестирования на водорослях ФР.1.39.2007.03223.

№ пробы	Дата начала анализа	Тест-объект	Продолжительность наблюдения (час.)	Показатель	Результат
539	01.07.2021г.	зеленые водоросли Scenedesmus quadricauda	72	Острая токсичность	отсутствие

Руководитель

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

05.07.21 Крылова Е.В.

Начальник отдела – заведующий лабораторией

Герасимова Л.В.

Ведущий инженер отдела аналитических исследований

Авдониная Л.П.

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

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному федеральному округу»  
Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп.2  
тел / факс (4922) 44-74-23, 37-12-40, 42-25-89

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

Лист 1  
Всего листов 1

## Протокол результатов токсикологического анализа природной воды. №192-П/9 от «26» июля 2021г.

Наименование организации: МУП «Водоснабжение» г. Собинка

Адрес предприятия: Владимирская обл., г.Собинка, Рабочий проспект, д.9

Наименование пробы: р.Клязьма 500м выше выпуска сточных вод

Дата отбора пробы: 30.06.2021г.

Дата доставки пробы 30.06.2021г.

Цель отбора: обследование

Акт приемки пробы: № 67- К/2 от 30.06.2021г.

1. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, зав.№1388, 2014г., св-во о поверке №С-БН/04-02-2021/361743361 от 04.02.21г.
2. Преобразователь ионометрический И-500, зав.№0789, 2002г., св-во о поверке №С-Б3/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021г.
3. Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 (от -30 до +70)°С, зав.№ 659, 2017г., знак поверки от 06.2019 г.

### 1. Результаты биотестирования на дафниях ФР.1.39.2007.03222

№ пробы	Дата начала анализа	Тест-объект	Продолжительность наблюдения (суток)	Показатель	Результат
№ 541	01.07.2021г.	дафния Daphnia magna Straus	24	Хроническая токсичность	отсутствие

Руководитель  
Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Начальник отдела – заведующий лабораторией  
Ведущий инженер отдела аналитических исследований

  
Крылова Е.В.  
Герасимова Л.В.  
Авдошина Л.П.

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, хранение, транспортировку

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному федеральному округу»  
Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп.2  
тел / факс (4922) 44-74-23, 37-12-40, 42-25-89

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

Лист 1  
Всего листов 1

## Протокол результатов токсикологического анализа природной воды. №193-П/9 от «26» июля 2021г.

Наименование организации: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка

Адрес предприятия: Владимирская обл., г.Собинка, Рабочий проспект, д.9

Наименование пробы: р.Клязьма 500 м ниже выпуска сточных вод

Дата отбора пробы: 30.06.2021г.

Дата доставки пробы 30.06.2021г.

Цель отбора: обследование

Акт приемки пробы: № 67- К/2 от 30.06.2021г.

1. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, зав.№1388, 2014г., св-во о поверке №С-БН/04-02-2021/361743361 от 04.02.21г.
2. Преобразователь ионометрический И-500, зав.№0789, 2002г., св-во о поверке №С-Б3/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021г.
3. Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 (от -30 до +70)°С, зав.№ 659, 2017г., знак поверки от 06.2019 г.

### 1. Результаты биотестирования на дафниях ФР.1.39.2007.03222

№ пробы	Дата начала анализа	Тест-объект	Продолжительность наблюдения (суток)	Показатель	Результат
№ 542	01.07.2021г.	дафния Daphnia magna Straus	24	Хроническая токсичность	отсутствие

Руководитель  
Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Начальник отдела – заведующий лабораторией  
Ведущий инженер отдела аналитических исследований



Крылова Е.В.

Герасимова Л.В.

Авдониная Л.П.

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, хранение, транспортировку

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному федеральному округу»  
Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп.2  
тел / факс (4922) 44-74-23, 37-12-40, 42-25-89

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

Лист 1  
Всего листов 1

## Протокол результатов токсикологического анализа природной воды. №191-П/9 от «26» июля 2021г.

Наименование организации: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка

Адрес предприятия: Владимирская обл., г.Собинка, Рабочий проспект, д.9

Наименование пробы: р.Клязьма в месте выпуска сточных вод

Дата отбора пробы: 30.06.2021г.

Дата доставки пробы 30.06.2021г.

Цель отбора: обследование

Акт приемки пробы: № 67- К/2 от 30.06.2021г.

1. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, зав.№1388, 2014г., св-во о поверке №С-БН/04-02-2021/361743361 от 04.02.21г.
2. Преобразователь ионометрический И-500, зав.№0789, 2002г., св-во о поверке №С-Б3/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021г.
3. Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 (от -30 до +70)°С, зав.№ 659, 2017г., знак поверки от 06.2019 г.

### 1. Результаты биотестирования на дафниях ФР.1.39.2007.03222

№ пробы	Дата начала анализа	Тест-объект	Продолжительность наблюдения (суток)	Показатель	Результат
№ 540	01.07.2021г.	дафния Daphnia magna Straus	24	Хроническая токсичность	отсутствие

Руководитель

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

04.21 Крылова Е.В.

Начальник отдела – заведующий лабораторией

Ведущий инженер отдела аналитических исследований

Герасимова Л.В.

Авдонина Л.П.



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, хранение, транспортировку

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному Федеральному округу»

Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп. 2  
тел / факс 44-74-23, 37-12-40, 42-25-89

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

Лист 1  
Всего листов 1

## ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 237-П/1 от «06» июля 2021 г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка  
Адрес предприятия: Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9  
Дата отбора пробы: 30.06.21г. Дата доставки проб: 30.06.21г.

Место отбора пробы: Сточная вода до очистки

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 538

Акт приемки пробы: № 182 -К/1 от 30 июня 2021г.

Даты выполнения аналитических работ: 30.06.21г. – 05.07.21г.

Сведения о средствах измерения:

1. Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188, 2007г., Св-во № С-Б3/16-02-2021/39215396 от 16.02.2021 г.
2. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781, 2010г., Св-во № 05-2267 от 05.10.2020 г.
3. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1938, 2017 г., Св-во № 19009082427 от 06.08.2020 г.
4. Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074, 2008 г., Св-во № 05-2265 от 06.10.2020 г.
5. Преобразователь понометрический И-500, Зав. № 0789, 2002г., Св-во № С-Б3/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021 г.
6. Мутномер универсальный 2100Р, Зав. № 09090С038173, 2009 г., Св-во № С-Б3/14-01-2021/33748975 от 14.01.2021 г.

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,35±0,2
2	Прозрачность, см	РД 52.24.496-2018	<1,0
3	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	11,0±1,3
4	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	586±82
5	БПК <sub>5</sub>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	282,6±33,9
6	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	86,0±10,3
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	1311±118
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	862±78
8	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	235,8±42,4
9	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	<20
10	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	24,2±5,1
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<0,02
12	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,48±0,16
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	2,8±0,4
14	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,60±0,15
15	Растворенный кислород	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	<1,0
16	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	2,05±0,49
17	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-97	0,34±0,14

Руководитель

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

документ

07.07.2021 г. Е.В. Крылова

Ведущий инженер отдела аналитических исследований

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.

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному Федеральному округу»

Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп. 2  
тел / факс 44-74-23, 37-12-40, 42-25-89

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

Лист 1  
Всего листов 1

## ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ № 238-П/1а от «06» июля 2021 г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка  
Адрес предприятия: Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9  
Дата отбора пробы: 30.06.21г. Дата доставки проб: 30.06.21г.  
Место отбора пробы: Сточная вода после очистки  
Характер пробы: разовый  
Шифр пробы: 539  
Акт приемки пробы: № 183 -К/1а от 30 июня 2021г.  
Даты выполнения аналитических работ: 30.06.21г. – 05.07.21г.

Сведения о средствах измерения:

1. Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188, 2007г., Св-во № С-Б3/16-02-2021/39215396 от 16.02.2021 г.
2. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781, 2010г., Св-во № 05-2267 от 05.10.2020 г.
3. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1938, 2017 г., Св-во № 19009082427 от 06.08.2020 г.
4. Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074, 2008 г., Св-во № 05-2265 от 06.10.2020 г.
5. Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789, 2002г. Св-во №С-Б3/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021 г
6. Мутномер универсальный 2100Р, Зав. № 09090С038173, 2009 г. Св-во №С-Б3/14-01-2021/33748975 от 14.01.2021 г.

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,21±0,2
2	Прозрачность, см	РД 52.24.496-2018	22,0±0,5
3	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,42±0,07
4	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	17,5±5,3
5	БПК5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	1,91±0,27
6	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	4,0±0,7
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	760±68
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	496±45
8	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	270,0±48,6
9	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	38,1±4,2
10	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,17±0,06
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,038±0,008
12	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	37,6±8,3
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,19±0,05
14	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,028±0,010
15	Растворенный кислород	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	7,31±0,73
16	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025
17	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-97	<0,1

Руководитель

Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Ведущий инженер отдела аналитических исследований

06.07.21 Е.В. Крылова

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.



# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному Федеральному округу»

Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп. 2  
тел / факс 44-74-23, 37-12-40, 42-25-89

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

Лист 1  
Всего листов 2

## ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 143-П/2 от «06» июля 2021г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка

Адрес предприятия: Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9

Дата отбора пробы: 30.06.21г.

Дата доставки проб: 30.06.21г.

Место отбора пробы: № 540 - р. Клязьма в месте выпуска сточных вод.

№ 541 - р. Клязьма 500 м выше выпуска сточных вод.

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

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 540, 541, 542

Акт приемки пробы: № 67-К/2 от 30 июня 2021г.

Даты выполнения аналитических работ: 30.06.21г. – 05.07.21г.

Сведения о средствах измерения:

1. Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188, 2007г., Св-во № С-Б3/16-02-2021/39215396 от 16.02.2021 г.

2. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781, 2010г., Св-во № 05-2267 от 05.10.2020 г.

3. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1938, 2017 г., Св-во № 19009082427 от 06.08.2020 г.

4. Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074, 2008 г., Св-во № 05-2265 от 06.10.2020 г.

5. Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789, 2002г, Св-во №С-Б3/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021 г.

6. Мутномер универсальный 2100Р, Зав. № 09090С038173, 2009 г, Св-во №С-Б3/14-01-2021/33748975 от 14.01.2021 г.

7. Анализатор Спектр-5-4, Зав. № 044 2004 г, Св-во № С-БО/20-04-2021/59920592 от 20.04.2021 г.

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>		
			540	541	542
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,67±0,2	6,95±0,2	7,62±0,2
2	Прозрачность, см	РД 52.24.496-2018	8,0±0,8	6,0±0,6	7,0±0,7
3	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,30±0,05	0,32±0,05	0,31±0,05
4	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	44,3±13,3	45,9±13,8	43,9±13,2
5	БПК5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	6,64±0,93	6,44±0,90	6,38±0,89
6	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	12,8±1,5	16,0±1,9	16,0±1,9
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	310±28	285±26	294±27
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	137±12	155±14	168±15
8	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	23,3±7,0	26,3±7,9	24,9±7,5
9	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	29,2±3,2	27,5±3,0	29,2±3,2
10	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,72±0,25	0,78±0,27	0,78±0,27
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,067±0,013	0,067±0,013	0,061±0,012
12	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	3,6±0,80	4,0±0,50	3,3±0,39
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	2,0±0,3	1,7±0,3	1,3±0,2
14	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,039±0,014	0,036±0,013	0,037±0,013
15	Растворенный кислород	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	7,44±0,74	7,48±0,75	7,63±0,76

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Лист 2  
Всего листов 2

Приложение к протоколу № 143-П/2 от 06.07.2021г.

1	2	3	4		
			540	541	542
16	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,025±0,010	<0,025	<0,025
17	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-97	<0,1	<0,1	<0,1

Руководитель  
Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области

Ведущий инженер отдела аналитических исследований



Е.В. Крылова

Т.Е. Авдониная

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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»

Испытательный лабораторный центр

Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail [sgm@vladses.vladinfo.ru](mailto:sgm@vladses.vladinfo.ru)

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Владимирской области»

Г.А. Вергулес

Подпись

«15» 07 2021

М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ВЛ 5134 от 15.07.2021

Наименование пробы (образца)	вода сточная
Код пробы(образца)	ВЛ 5133.06.07.21
Наименование заявителя	МУМП «Водоснабжение» г. Собинка, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
Дата и время отбора пробы (образца)	06.07.2021 с 09-20 до 09-30
Дата и время доставки пробы (образца)	06.07.2021 в 13.00
Даты проведения исследований	06.07.2021 – 14.07.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика, либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории	г. Владимир, улица Токарева, д.5, ЛБПИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУМП «Водоснабжение» г. Собинка, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Сточная вода после очистных на выходе с ОСБО
Отбор проб проводился	Заказчиком
НД на методику отбора	-
Тара, упаковка	-
Условия транспортировки	автотранспорт
Условия хранения	-
Основание	Заявка № 748 от 25.06.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются при необходимости

Протокол № ВЛ 5134 от 15.07.2021 Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail [sgm@vladses.vladinfo.ru](mailto:sgm@vladses.vladinfo.ru)  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Владимирской области»

Т.А. Вергулес

Подпись

«15»

07

2021

М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ВЛ 5133 от 15.07.2021

Наименование пробы (образца)	вода природная поверхностная
Код пробы(образца)	ВЛ 5133.06.07.21
Наименование заявителя	МУМП «Водоснабжение» г. Собинка, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
Дата и время отбора пробы (образца)	06.07.2021 с 09-00 до 09-30
Дата и время доставки пробы (образца)	06.07.2021 в 13.00
Даты проведения исследований	06.07.2021 – 14.07.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика, либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории	г. Владимир, улица Токарева, д.5, ЛБПИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУМП «Водоснабжение» г. Собинка, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Река Клязьма в месте выпуска сточных вод с ОСБО
Отбор проб проводился	Заказчиком
НД на методику отбора	-
Тара, упаковка	-
Условия транспортировки	автотранспорт
Условия хранения	-
Основание	Заявка № 748 от 25.06.2021
Дополнительные сведения	-

Строки, отмеченные звездочкой, заполняются при необходимости

Протокол № ВЛ5133 от 15.07.2021 Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив**	Единицы измерений	НД на метод исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОКБ	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не более 1000	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.3691-21 (изм. № 2)
2	ТКБ	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не более 100	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.3691-21 (изм. № 2)
3	Колифаги	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не более 10	БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУ 4.2.1884-04
4	Сальмонелла	Не обнаружено в 1 дм <sup>3</sup>	Отсутствие	в 1 дм <sup>3</sup>	МУ 4.2.2723-10

ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив**	Единицы измерений	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6
1	Яйца и личинки гельминтов, опасных для здоровья человека	Не обнаружено	Отсутствие	в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884 п.3.2., п.3.3, п.3.7
2	Цисты патогенные кишечных простейших	Не обнаружено	Отсутствие	в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884 п.3.2., п.3.3, п.3.7

\*\* - заполняется по требованию заказчика

Проверил и оформил данный протокол: И.В. Лотова И.В. Лотова  
подпись

-----Конец протокола-----

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному Федеральному округу»  
Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп. 2  
тел / факс 44-74-23, 37-12-40, vladclatilab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела –  
заведующий лабораторией  
Л.В. Герасимова  
*29.09.2021*

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ № 338 -П/1 от 29 сентября 2021 г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка  
Адрес предприятия: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9  
Дата отбора пробы: 7 сентября 2021г. Дата доставки проб: 7 сентября 2021г.  
Место отбора пробы: Сточная вода до очистки  
Характер пробы: разовый  
Шифр пробы: 743  
Акт приемки пробы: № 245 -К/1 от 7 сентября 2021г.  
Даты выполнения аналитических работ: 07.09.2021 – 13.09.2021  
Сведения о средствах измерения:  
1. Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188, 2007г., Св-во № С-БЗ/16-02-2021/39215396 от 16.02.2021  
2. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781, 2010г., Св-во № 05-2267 от 05.10.2020  
3. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388, 2014 г., Св-во № С-БН/04-02-2021/36174361 от 04.02.2021  
4. Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074, 2008 г., Св-во № 05-2265 от 06.10.2020  
5. Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789, 2002г, Св-во №С-БЗ/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021  
6. Мутномер универсальный 2100Р, Зав. № 09090С038173, 2009 г, Св-во №С-БЗ/14-01-2021/33748975 от 14.01.2021

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,70±0,20
2	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10	2,0±0,5
3	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	16,5±2,0
4	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	588±82
5	БПК5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	192,0±26,9
6	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	268±24,1
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	1184±107
8	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	137,5±33,0
9	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	140,0±12,6
10	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	55±12
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<0,02
12	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,67±0,23
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	1,29±0,19
14	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	6,13±1,53

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
15	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2.4:158-2000	3,38±0,81
16	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-97	1,2±0,3

Лицо, ответственное за оформление протокола:  
 Ведущий инженер отдела аналитических исследований



Д.В. Кузьминцева

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области.  
 Копирование без ведома руководителя недопустимо. Результаты анализа относятся к данной пробе  
 испытания.  
 Конец протокола.



# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному Федеральному округу»

Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп. 2  
тел / факс 44-74-23, 37-12-40, vladciatilab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела –  
заведующий лабораторией

Л.В. Герасимова

21.09.2021

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 339 -П/1 от 29 сентября 2021 г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка

Адрес предприятия: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9

Дата отбора пробы: 7 сентября 2021г.

Дата доставки проб: 7 сентября 2021г.

Место отбора пробы: Сточная вода после отстаивания

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 744

Акт приемки пробы: № 246 -К/1 от 7 сентября 2021г.

Даты выполнения аналитических работ: 07.09.2021 – 13.09.2021

Сведения о средствах измерения:

1. Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188, 2007г., Св-во № С-БЗ/16-02-2021/39215396 от 16.02.2021
2. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781, 2010г., Св-во № 05-2267 от 05.10.2020
3. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388, 2014 г., Св-во № С-БН/04-02-2021/36174361 от 04.02.2021
4. Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074, 2008 г., Св-во № 05-2265 от 06.10.2020
5. Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789, 2002г, Св-во №С-БЗ/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021
6. Мутномер универсальный 2100Р, Зав. № 09090С038173, 2009 г, Св-во №С-БЗ/14-01-2021/33748975 от 14.01.2021

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	7,09±0,20
2	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10	26,0±0,5
3	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	7,73±0,93
4	ХПК	ПНД Ф 14.1:2.4.190-03	62,4±12,5
5	БПК5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97	7,24±1,01
6	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09	22,0±2,6
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10	1136±102
8	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.3:4.240-07	297,2±53,5
9	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97	125,8±11,3
10	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95	29,9±6,3
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	1,83±0,26
12	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	14,7±3,2
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	0,13±0,03
14	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	0,052±0,018

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
15	АПВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,12±0,04
16	НПВ	ПНД Ф 14.1:2.247-97	<0,1

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер отдела аналитических исследований



Д.В. Кузьминцева

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области.  
 Копирование без ведома руководителя недопустимо. Результаты анализа относятся к данной пробе  
 испытания.  
 Конец протокола.

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному Федеральному округу»

Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп. 2  
тел / факс 44-74-23, 37-12-40, vladclatlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела –  
заведующий лабораторией  
*Л.В. Герасимова*  
19.09.2021

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

№ 340 -П/1а от 29 сентября 2021 г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка  
Адрес предприятия: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9  
Дата отбора пробы: 7 сентября 2021г. Дата доставки проб: 7 сентября 2021г.  
Место отбора пробы: Сточная вода после очистки  
Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 745

Акт приемки пробы: № 247-К/1а от 7 сентября 2021г.

Даты выполнения аналитических работ: 07.09.2021 – 13.09.2021

Сведения о средствах измерения:

1. Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188, 2007г., Св-во № С-Б3/16-02-2021/39215396 от 16.02.2021
2. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781, 2010г., Св-во № 05-2267 от 05.10.2020
3. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388, 2014 г., Св-во № С-БН/04-02-2021/36174361 от 04.02.2021
4. Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074, 2008 г., Св-во № 05-2265 от 06.10.2020
5. Преобразователь ионометрический И-500, Зав. № 0789, 2002г. Св-во №С-Б3/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021
6. Мутномер универсальный 2100Р, Зав. № 09090С038173, 2009 г, Св-во №С-Б3/14-01-2021/33748975 от 14.01.2021

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,38±0,20
2	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10	>30
3	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,85±0,12
4	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	19,2±5,8
5	БПК5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	1,95±0,27
6	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	5,8±1,0
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	813±73
8	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	301,7±54,3
9	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	51,4±4,6
10	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,45±0,16
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,103±0,014
12	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	2,8±0,8
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,14±0,03

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4
14	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,021±0,007
15	АПав	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,046±0,018
16	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-97	<0,1

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер отдела аналитических исследований



Д.В. Кузьминцева

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦЛАТИ по Владимирской области.  
Копирование без ведома руководителя недопустимо. Результаты анализа относятся к данной пробе  
испытания.

Конец протокола.

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Центральному Федеральному округу»  
Филиал «ЦЛАТИ по Владимирской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Отдел аналитических исследований  
(Испытательная лаборатория)  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, 27а, корп. 2  
тел / факс 44-74-23, 37-12-40, vladclatilab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510627

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела –  
заведующий лабораторией  
*Л.В. Герасимова*  
29.09.2021

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ №218 -П/2 от 29 сентября 2021г.

Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка  
Адрес предприятия: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д.9  
Дата отбора пробы: 7 сентября 2021г. Дата доставки проб: 7 сентября 2021г.  
Место отбора пробы: № 746 – р. Клязьма 500 м выше выпуска сточных вод,  
№ 747 – р. Клязьма 500 м ниже выпуска сточных вод.

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 746, 747

Акт приемки пробы: № 101-К/2 от 7 сентября 2021г.

Даты выполнения аналитических работ: 07.09.2021 – 13.09.2021

Сведения о средствах измерения:

1. Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А188, 2007г., Св-во № С-Б3/16-02-2021/39215396 от 16.02.2021
2. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, Зав. № 5781, 2010г., Св-во № 05-2267 от 05.10.2020
3. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, Зав. № 1388, 2014 г., Св-во № С-БН/04-02-2021/36174361 от 04.02.2021
4. Спектрофотометр ПЭ-5400В, Зав. № 54000074, 2008 г., Св-во № 05-2265 от 06.10.2020
5. Преобразователь наномертрический И-500, Зав. № 0789, 2002г, Св-во №С-Б3/14-01-2021/35148516 от 14.01.2021
6. Мутномер универсальный 2100Р, Зав. № 09090С038173, 2009 г, Св-во №С-Б3/14-01-2021/33748975 от 14.01.2021

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>	
			4	5
1	2	3	746	747
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,18±0,20	8,27±0,20
2	Прозрачность, см	РД 52.24.496-2018	6,5±0,7	7,5±0,8
3	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,24±0,04	0,30±0,05
4	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	37,9±11,4	37,3±11,2
5	БПК5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	4,22±0,59	4,12±0,58
6	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	22,0±2,6	12,4±1,5
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	328±30	328±30
8	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	36,4±10,9	28,8±8,6
9	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	33,7±3,7	30,1±3,3
10	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,20±0,07	0,20±0,07

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>	
			4	5
1	2	3	746	747
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,055±0,011	0,046±0,009
12	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	8,8±1,1	9,3±1,1
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,60±0,09	0,54±0,08
14	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,012±0,004	0,010±0,004
15	АПВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,090±0,036	0,093±0,037
16	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2.247-97	<0,1	<0,1

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер отдела аналитических исследований



Д.В. Кузьминцева

Копия протокола должна быть заверена печатью Филиала ЦИАТИ по Владимирской области.

Копирование без ведома руководителя недопустимо. Результаты анализа относятся к данной пробе

испытания.

Конец протокола.