

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, vladcatalab@mail.ru

РОСС RU.0001.510627



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории

Л.В. Герасимова

04.04.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

№ 83-П/1 от 7 апреля 2022г.

Наименование Заказчика: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка

Юридический/фактический адрес Заказчика: 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9

Дата отбора проб: 30 марта 2022г.

Дата доставки проб: 30 марта 2022г.

Место отбора проб: сточная вода после очистки

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 160

Акт приемки проб: № 59-К/1 от 30 марта 2022г.

Даты выполнения испытаний: 30.03.2022-05.04.2022

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. № 1938	С-БН/18-08-2021/88675169 до 17.08.2022
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	7,41±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,45±0,07
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	28,6±8,6
4	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	1,87±0,26
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	7,8±1,4
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	821±74
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	584±53
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	326,0±58,7
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	33,5±3,7

№ 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	0,77±0,27
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,065±0,013
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	14,5±3,2
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,12±0,03
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,050±0,018
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,047±0,019
15	НПАВ	ПНД Ф 14.1:2:2.247-07	<0,1
16	Прозрачность, см	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	29,00±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	6,48±1,04

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Ведущий инженер

Авдонина

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 35-П/2 от 19 апреля 2022г.

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

Дата отбора проб: 6 апреля 2022г.

Дата доставки проб: 6 апреля 2022г.

Место отбора проб: № 191-р. Клязьма в месте выпуска сточных вод;

№ 192-р. Клязьма выше выпуска сточных вод;

№ 193-р. Клязьма ниже выпуска сточных вод

Характер пробы: разовый

Шифр пробы: 191, 192, 193

Акт приемки проб: № 35-К/2 от 6 апреля 2022г.

Даты выполнения испытаний: 06.04.2022-12.04.2022

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Весы лабораторные ВЛ-210, Зав. № А-188	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. № 1938	С-БН/18-08-2021/88675169 до 17.08.2022
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		
			4		
1	2	3	№ 191	№ 192	№ 193
1	рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,84±0,20	7,04±0,20	7,26±0,20
2	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,48±0,08	0,40±0,06	0,48±0,08
3	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	74,1±14,8	72,6±14,5	71,5±14,3
4	БПК5, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	4,40±0,62	4,37±0,62	4,76±0,67
5	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	6,4±1,2	12,4±1,5	9,6±1,7
6	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	306±28	243±22	277±25
	Прокаленный остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	112±10	145±13	130±12

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений, мг/дм ³		
			4		
1	2	3	№ 191	№ 192	№ 193
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	21,2±6,4	22,2±6,7	23,3±7,0
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	35,3±3,9	35,3±3,9	38,8±4,3
9	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,85±0,30	1,08±0,23	1,06±0,22
10	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,049±0,010	0,069±0,014	0,053±0,011
11	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	10,3±1,2	9,27±1,11	9,31±1,12
12	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	2,40±0,36	2,29±0,43	2,93±0,44
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,040±0,014	0,039±0,014	0,039±0,014
14	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,065±0,026	0,036±0,014	0,049±0,020
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	14,00±0,03	15,00±0,03	14,50±0,03
17	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	7,84±1,25	7,99±1,28	8,01±1,28

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Главный метролог



Н.Ю. Скрека

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

ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ № 152-П / 9 от 11 апреля 2022 г.

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

Дата отбора проб: 6 апреля 2022 г. Дата доставки проб: 6 апреля 2022 г.

Место отбора проб: сточная вода после очистки

Акт приемки пробы: № 69- К/1 от 6 апреля 2022 г.

Шифр пробы: № 190

Дата выполнения испытаний: 06.04.2022 – 10.04.2022

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, зав.№1938	С-БН/18-08-2021/88675169 до 17.08.2022
Преобразователь ионометрический И-500, зав.№0789	С-БЗ/23-12-2021/119708092 до 22.12.2022
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5, зав.№659	Первичная поверка до 06.2022
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, зав.№5781	С-БЗ/05-10-2021/101686558 до 04.10.2022

Шифр проб	Наименование определяемого показателя	Обозначение используемой методики измерений	Результаты исследований (испытаний) и измерений
№ 190	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
№ 190	Острая токсичность с использованием водорослей Scenedesmus Quadricauda	ФР.1.39.2007.03223	отсутствие

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Главный метролог

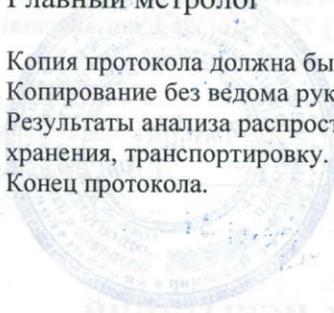
 Н.Ю. Скрека

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.



ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
СТРОИТЕЛЬНОЙ РАСТВОРНОЙ ВОДЫ

Анализатор: ФИЛИАЛ ЦЛАТИ по Владимирской области	С-18-03-2021-10188224 от 04.10.2021	Пробирная тарелка № 04.2021	1. Система: растворы стандартных водорослей ТИ-2, № 40789
Анализатор: растворитель: вода; индикатор: МАРК-3023	С-18-03-2021-18169 от 17.08.2021		2. Пробирная тарелка: индикаторный И-300, № 40789
Анализатор: растворитель: вода; индикатор: МАРК-3023	С-18-03-2021-17700023 № 32.12.2021		
Анализатор: растворитель: вода; индикатор: МАРК-3023	С-18-03-2021-16188224 от 04.10.2021		

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

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
04.05.2022

ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 169-П / 9 от 4 мая 2022 г.

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

Дата отбора проб: 6 апреля 2022 г. Дата доставки проб: 6 апреля 2022 г.

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

Акт приемки пробы: № 35- К/2 от 6 апреля 2022 г. Шифр пробы: № 191

Дата выполнения испытаний: 06.04.2022 – 30.04.2022

Сведения о средствах измерения:

Наименование используемых средств измерений, заводской номер	Номер свидетельства о поверке, срок действия
Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, зав.№1938	С-БН/18-08-2021/88675169 до 17.08.2022
Преобразователь ионометрический И-500, зав.№0789	С-БЗ/23-12-2021/119708092 до 22.12.2022
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5, зав.№659	Первичная поверка до 06.2022

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

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 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 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

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ - начальник ОЛО и МК
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

С.В.Кисловская

подпись

21.04

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ВЛ 2513 от 21.04.2022

Наименование пробы (образца)	Вода природная поверхностная
Код пробы (образца)	ВЛ 2215.31.03.22
Наименование заявителя	МУМП «Водоснабжение» г. Собинка, 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
Дата и время отбора пробы (образца)	12.04.2022 (09.30)
Дата и время доставки пробы (образца)	12.04.2022 (11.00)
Дата проведения исследований	12.04.2022 – 19.04.2022
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика, либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории	г. Владимир, ул. Токарева, д. 5, ЛБПИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)	МУМП «Водоснабжение» г. Собинка, 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
Объект, где производился отбор пробы (образца)	р. Клязьма в месте выпуска очищенных сточных вод после выхода с ОСБО
Отбор проб проводился	заказчиком
НД на методику отбора	ГОСТ 31861, ГОСТ 31942
Изготовитель*	-
Дата изготовления*	-
Объем партии*	-
Тара, упаковка*	-
Условия транспортировки*	-
Условия хранения*	-
Основание	Заявка № 393 от 05.04.2022
Дополнительные сведения	-

Протокол № ВЛ 2513 от 21.04.2022 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
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/
332801001
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ - начальник ОЛО и МК
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

С.В.Кисловская

подпись

21.04

2022

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ВЛ 2514 от 21.04.2022

Наименование пробы (образца)	Вода сточная обеззараженная
Код пробы (образца)	ВЛ 2214.31.03.22
Наименование заявителя	МУМП «Водоснабжение» г. Собинка, 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
Дата и время отбора пробы (образца)	12.04.2022 (09.30)
Дата и время доставки пробы (образца)	12.04.2022 (11.00)
Дата проведения исследований	12.04.2022 – 19.04.2022
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика, либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории	г. Владимир, ул. Токарева, д. 5, ЛБПИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)	МУМП «Водоснабжение» г. Собинка, 601204, Владимирская область, г. Собинка, Рабочий проспект, д. 9
Объект, где производился отбор пробы (образца)	ОСБО г. Собинка Владимирской области
Отбор проб проводился	заказчиком
НД на методику отбора	ГОСТ 31861, ГОСТ 31942
Изготовитель*	-
Дата изготовления*	-
Объем партии*	-
Тара, упаковка*	-
Условия транспортировки*	-
Условия хранения*	-
Основание	Заявка № 393 от 05.04.2022
Дополнительные сведения	-

Протокол № ВЛ 2514 от 21.04.2022 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.

*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются при необходимости

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив**	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОКБ	не обнаружено	не более 500	КОЕ/100см ³	МУ 2.1.5.800-99
2	ТКБ	не обнаружено	не более 100	КОЕ/100см ³	МУ 2.1.5.800-99
3	Колифаги	не обнаружено	не более 100	БОЕ/100см ³	МУ 2.1.5.800-99
4	Патогенные бактерии рода Salmonella	не обнаружено в 1 дм ³	отсутствие в 1 дм ³	-	МУ 4.2.2723-10
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив**	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Яйца и личинки гельминтов, опасные для здоровья человека	обнаружены яйца токсокар жизнеспособные 80-100 на 1 л воды	отсутствие	-	МУК 4.2.2661 п.6.2, п.7.2
2	Цисты патогенных кишечных простейших	отсутствие	отсутствие	-	

** - заполняется по требованию заказчика.

Проверил и оформил данный протокол:  Сапрыкина Л.А.

-----Конец протокола-----