

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Главной центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп. 1
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Олейникова Д.Ю.



М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№ ВД-09479.002



1. Наименование Заказчика:
ООО "ЭКОЛОДЖИС" для ЖСК "Дарьин"
2. Юридический адрес:
115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д.23, стр.7, этаж 2, пом.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
5. Дата и время отбора: 19.09.2019 в -
6. Сведения о доставке: 19.09.2019 в 15:20
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
7. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
8. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

9. Место и/или адрес отбора:

г. Москва, ул. Долгопрудная аллея, домовладение 1

Маркировка	Место и/или адрес отбора, дополнительные сведения об образце	Код образца
2	из скважины № 2	ВД.19.09479.002

Коды образцов (проб): ВД.19.09479.002

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.19.09479.002

Номер задания

9479

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
2	9479-2	ВД.19.09479.002	Проба № 2			
		ОМЧ	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		ОКБ	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
		ТКБ	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования: 20.09.2019

Исследования проводил:

врач-бактериолог



Балунец Д.В.

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Олейникова Д.Ю.

Олейникова Д.Ю.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№ ВД-09479.001



1. Наименование Заказчика:
ООО "ЭКОЛОДЖИС" для ЖСК "Дарьин"
2. Юридический адрес:
115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д.23, стр.7, этаж 2, пом.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
5. Дата и время отбора: 19.09.2019 в -
6. Сведения о доставке: 19.09.2019 в 15:20
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
7. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
8. НД регламентирующие объемы СанПиН 2.1.4.1074-01 лабораторных исследований и их оценку:
9. Место и/или адрес отбора:
г. Москва, ул. Долгопрудная аллея, домовладение 1

Маркировка	Место и/или адрес отбора, дополнительные сведения об образце	Код образца
1	из скважины № 1	ВД.19.09479.001

Коды образцов (проб): ВД.19.09479.001

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Количество образцов (проб):

ВД.19.09479.001

Номер задания

9479

Марк-а / № пп	Регистра- ционный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
1	9479-1	ВД.19.09479.001	Проба № 1			
		ОМЧ	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		ОКБ	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
		ТКБ	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования:

20.09.2019

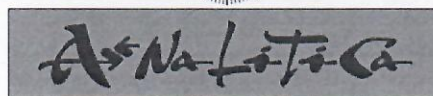
Исследования проводил:

врач-бактериолог

Балунец Д.В.

ЭКООНИС127055, Россия, г. Москва, Сушевская ул., д. 27,
стр. 2, эт. 3, пом. III, комн. 3, оф. 36

Места проведения испытаний:

123056, Россия, г. Москва, ул. Красина, д. 2, стр. 1,
помещ. № 1, комнаты №№ 16, 17;117105, Россия, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 1,
стр. 28, комнаты №№ 8, 9а, 10, 11, 12Сайт: <http://www.ekoonis.ru>Электронная почта: ekoonis@yandex.ruИспытательная лаборатория
**ООО «ЭкоОнис - экологически
чистые технологии»**Аттестат аккредитации
№ ААС.А.00421 от 26 марта 2019 г.
Область аккредитации: <http://aac-analitica.ru>**Протокол испытаний**
№ 3835.09.2019/1147 от «27» сентября 2019 г.

Заявитель	ООО «ЭкоЛоджис» для ЖСК «Дарьин»
Адрес заявителя	
Номер заявки и дата	от 19.09.2019 г.
Дата(ы) проведения испытаний	19.09 – 27.09.2019 г.
Количество зашифрованных проб	1

Данные об объекте испытаний

Шифр проб	3835.09.2019/1147
Наименование объекта исследования	Вода питьевая
Вид испытаний	КХА
Агрегатное состояние (вид отхода)	Жидкое
Место отбора образцов	г. Москва, Долгопрудная ал., дмвл. 1, скв. № 3
Дата и номер документа отбора образцов	Акт отбора № 2 от 19.09.2019 г.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Наименование НД на метод испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики ед. физ. величины		Погрешность измерения (при необходимости)
				по НД*	при испытаниях	
1.	рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед. рН	6-9	7,25	±0,2
2.	Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	град.	20	6	±40%
3.	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	2,6	1,2	±20%
4.	Жесткость	ГОСТ 31954-2012	°Ж (мг-эquiv./дм ³)	7,0	6,1	±15%
5.	Общая минерализация (сухой остаток)	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	мг/дм ³	1000	312	±9%
6.	Щелочность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242-2007	мг-эquiv./дм ³	–	0,5	±25%
7.	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	5,0	1,3	±20%
8.	Сульфаты (сульфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	500	14,20	±13%
9.	Хлориды (хлорид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	350	1,70	±13%
10.	Нитраты (нитрат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	45	0,10	±13%
11.	Нитриты (нитрит-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	3,0	0,90	±13%
12.	Фосфаты (фосфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	3,5	менее 0,10**	–
13.	Фториды (фторид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	1,5	0,20	±13%
14.	Железо общее	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,3	0,06	±25%
15.	Марганец	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,1	0,012	±25%
16.	Сульфиды (сульфид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	мг/дм ³	0,003	менее 0,002**	–
17.	Гидрокарбонаты (гидрокарбонат-ион)	ГОСТ 23268.3-78	мг/дм ³	–	29,8	±4,2%
18.	Аммиак и аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	мг/дм ³	2,0	менее 0,1**	–
19.	Кальций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	–	86,1	±10%
20.	Магний	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	–	22,0	±10%

* - СанПиН 2.1.4.1074-01; ** - ниже предела обнаружения методики измерения

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ.

Протокол испытаний № 3835.09.2019/1147 от 27.09.2019 г., стр. 1 из 2

Наименование используемого оборудования (зав. №, дата ввода в эксплуатацию, № свидетельства о поверке):
Анализатор жидкости «Эксперт-001-4-01», электрод рН ЭСК 1061/7 (комб.), зав. № 8241, инв. № 160000, 2016 г., № СП 2287789 до 17.12.2019 г.
Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915МД, зав. № 6334; инв. № 160006; 2016 г.; № СП 2660442 до 09.06.2020 г.
Весы аналитические НТР-220СЕ, зав. № 131852105, инв. № 130000, 2013 г., № СП 2143056 до 02.10.2019 г.
Хроматограф жидкостной «Стайер» с кондуктометрическим детектором, зав. № 0501-151211-1-1404/5101513, инв. № 160001, 2016 г., № СП 2663926 до 16.05.2020 г.
Однолучевой сканирующий спектрофотометр UNICO мод. 2800, зав. № SQU 14051405018, инв. № 140000, 2014 г., № СП 2248454 до 23.10.2019 г.

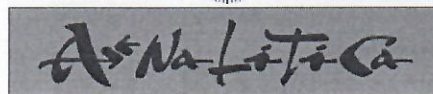
Руководитель ИЛ



Зрелова Л.В.

ЭКООНИС127055, Россия, г. Москва, Сушевская ул., д. 27,
стр. 2, эт. 3, пом. III, комн. 3, оф. 36

Места проведения испытаний:

123056, Россия, г. Москва, ул. Красина, д. 2, стр. 1,
помещ. № 1, комнаты №№ 16, 17;117105, Россия, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 1,
стр. 28, комнаты №№ 8, 9а, 10, 11, 12Сайт: <http://www.ekoonis.ru>Электронная почта: ekoonis@yandex.ruИспытательная лаборатория
**ООО «ЭкоОнис - экологически
чистые технологии»**Аттестат аккредитации
№ ААС.А.00421 от 26 марта 2019 г.
Область аккредитации: <http://aac-analitica.ru>**Протокол испытаний**
№ 3834.09.2019/1147 от «27» сентября 2019 г.

Заявитель	ООО «ЭкоЛоджис» для ЖСК «Дарьин»
Адрес заявителя	
Номер заявки и дата	от 19.09.2019 г.
Дата(ы) проведения испытаний	19.09 – 27.09.2019 г.
Количество зашифрованных проб	1

Данные об объекте испытаний

Шифр проб	3834.09.2019/1147
Наименование объекта исследования	Вода питьевая
Вид испытаний	КХА
Агрегатное состояние (вид отхода)	Жидкое
Место отбора образцов	г. Москва, Долгопрудная ал., дмвл. 1, скв. № 1
Дата и номер документа отбора образцов	Акт отбора № 1 от 19.09.2019 г.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Наименование НД на метод испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики ед. физ. величины		Погрешность измерения (при необходимости)
				по НД*	при испытаниях	
1.	рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед. рН	6-9	7,30	±0,2
2.	Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	град.	20	6	±40%
3.	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	2,6	1,2	±20%
4.	Жесткость	ГОСТ 31954-2012	°Ж (мг-экв./дм ³)	7,0	6,4	±15%
5.	Общая минерализация (сухой остаток)	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	мг/дм ³	1000	294	±9%
6.	Щелочность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242-2007	мг-экв./дм ³	–	0,5	±25%
7.	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	5,0	1,1	±20%
8.	Сульфаты (сульфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	500	13,30	±13%
9.	Хлориды (хлорид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	350	5,30	±13%
10.	Нитраты (нитрат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	45	1,10	±13%
11.	Нитриты (нитрит-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	3,0	1,00	±13%
12.	Фосфаты (фосфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	3,5	менее 0,10**	–
13.	Фториды (фторид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	1,5	0,20	±13%
14.	Железо общее	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,3	0,05	±25%
15.	Марганец	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,1	0,015	±25%
16.	Сульфиды (сульфид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	мг/дм ³	0,003	менее 0,002**	–
17.	Гидрокарбонаты (гидрокарбонат-ион)	ГОСТ 23268.3-78	мг/дм ³	–	31,4	±4,2%
18.	Аммиак и аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	мг/дм ³	2,0	менее 0,1**	–
19.	Кальций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	–	92,2	±10%
20.	Магний	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	–	22,0	±10%

* - СанПиН 2.1.4.1074-01; ** - ниже предела обнаружения методики измерения

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ.

Протокол испытаний № 3834.09.2019/1147 от 27.09.2019 г., стр. 1 из 2

Наименование используемого оборудования (зав. №, дата ввода в эксплуатацию, № свидетельства о поверке):
Анализатор жидкости «Эксперт-001-4-01», электрод pH ЭСК 1061/7 (комб.), зав. № 8241, инв. № 160000, 2016 г., № СП 2287789 до 17.12.2019 г.
Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915МД, зав. № 6334; инв. № 160006; 2016 г.; № СП 2660442 до 09.06.2020 г.
Весы аналитические НТН-220СЕ, зав. № 131852105, инв. № 130000, 2013 г., № СП 2143056 до 02.10.2019 г.
Хроматограф жидкостной «Стайер» с кондуктометрическим детектором, зав. № 0501-151211-1-1404/5101513, инв. № 160001, 2016 г., № СП 2663926 до 16.05.2020 г.
Однолучевой сканирующий спектрофотометр UNICO мод. 2800, зав. № SQU 14051405018, инв. № 140000, 2014 г., № СП 2248454 до 23.10.2019 г.

Руководитель ИЛ



Зрелова Л.В.