

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Главный 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

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№ ВД-13516

от 09.12.2019

- Наименование Заказчика:
ООО "ЭКОЛОДЖИС" для ЖСК "Дарьин"
- Юридический адрес:
115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д.23, стр.7, этаж 2, пом.1
- Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 2
- Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
- Дата и время отбора: 04.12.2019 в 12:30
- Сведения о доставке: 04.12.2019 в 14:57
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
- Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
- НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01
- Место и/или адрес отбора:
г. Москва, Долгопрудная аллея, домовладение 1

Маркировка	Место и/или адрес отбора, дополнительные сведения об образце	Код образца
1	из артезианской скважины № 1 из трубы	ВД.19.13516.001
3	из артезианской скважины № 3 из трубы	ВД.19.13516.002

Коды образцов (проб): ВД.19.13516.001 - ВД.19.13516.002

* 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.19.13516.001 - ВД.19.13516.002

Номер задания

13516

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
1	13516-1	ВД.19.13516.001	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	
3	13516-2	ВД.19.13516.002	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:

05.12.2019

Исследования проводил:

врач-бактериолог

Поликарпова А.А.



127055, Россия, г. Москва, Сушевская ул., д. 27,
стр. 2, эт. 3, пом. III, комн. 3, оф. 36

Места проведения испытаний:

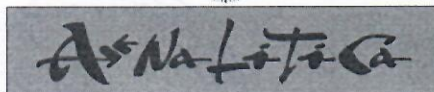
123056, Россия, г. Москва, ул. Красина, д. 2, стр. 1,
помещ. № 1, комнаты №№ 16, 17;

117105, Россия, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 1,
стр. 28, комнаты №№ 8, 9а, 10, 11, 12

Сайт: <http://www.ekoonis.ru>

Электронная почта: ekoonis@yandex.ru

Испытательная лаборатория
ООО «ЭкОонис - экологически
чистые технологии»



Аттестат аккредитации
№ ААС.А.00421 от 26 марта 2019 г.
Область аккредитации: <http://aac-analitica.ru>

Протокол испытаний № 5782.12.2019/1626 от «12» декабря 2019 г.

Заявитель	ООО «Экооджис» для ЖСК «Дарьин»
Адрес заявителя	
Номер заявки и дата	от 04.12.2019 г.
Дата(ы) проведения испытаний	04.12 – 12.12.2019 г.
Количество зашифрованных проб	1

Данные об объекте испытаний

Шифр проб	5782.12.2019/1626
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 04.12.2019 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	7,11	±0,2
2.	Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	град.	20	3	±40%
3.	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	2,6	1,0	±20%
4.	Жесткость	ГОСТ 31954-2012	°Ж (мг-экв./дм³)	7,0	6,1	±15%
5.	Общая минерализация (сухой остаток)	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	мг/дм³	1000	305	±9%
6.	Щелочность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242-2007	мг-экв./дм³	—	0,7	±25%
7.	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм³	5,0	0,9	±20%
8.	Сульфаты (сульфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	500	10,96	±13%
9.	Хлориды (хлорид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	350	1,09	±13%
10.	Нитраты (нитрат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	45	менее 0,10**	-
11.	Нитриты (нитрит-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	3,0	1,16	±13%
12.	Фосфаты (фосфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	3,5	менее 0,10**	-
13.	Фториды (фторид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	1,5	0,27	±13%
14.	Железо общее	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм³	0,3	0,05	±25%
15.	Марганец	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм³	0,1	0,014	±25%
16.	Сульфиды (сульфид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	мг/дм³	0,003	менее 0,002**	-
17.	Гидрокарбонаты (гидрокарбонат-ион)	ГОСТ 23268.3-78	мг/дм³	—	42,7	±4,2%
18.	Аммиак и аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	мг/дм³	2,0	менее 0,1**	-
19.	Кальций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм³	—	85,6	±10%
20.	Магний	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм³	—	21,9	±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 № 5782.12.2019/1626 от 12.12.2019 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 HTR-220CE, зав. № 131852105, инв. № 130000, 2013 г., № СП 2699148 до 01.10.2020 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 1405 1405018; инв. № 140000; 2014 г.; № СП 2724182 до 30.10.2020 г.

Руководитель ИЛ



Зрелова

Зрелова Л.В.

ЭкоОнис

127055, 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, 12

Сайт: <http://www.ekoonis.ru>

Электронная почта: ekoonis@yandex.ru

Испытательная лаборатория
**ООО «ЭкоОнис - экологически
чистые технологии»**



Аттестат аккредитации
№ ААС.А.00421 от 26 марта 2019 г.
Область аккредитации: <http://aac-analitica.ru>

Протокол испытаний № 5781.12.2019/1626 от «12» декабря 2019 г.

Заявитель	ООО «ЭкоЛоджис» для ЖСК «Дарьин»
Адрес заявителя	
Номер заявки и дата	от 04.12.2019 г.
Дата(ы) проведения испытаний	04.12 – 12.12.2019 г.
Количество зашифрованных проб	1

Данные об объекте испытаний

Шифр проб	5781.12.2019/1626
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 04.12.2019 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	7,02	±0,2
2.	Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	град.	20	2	±40%
3.	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	2,6	1,0	±20%
4.	Жесткость	ГОСТ 31954-2012	°Ж (мг-экв./дм³)	7,0	6,2	±15%
5.	Общая минерализация (сухой остаток)	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	мг/дм³	1000	384	±9%
6.	Щелочность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242-2007	мг-экв./дм³	—	0,7	±25%
7.	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм³	5,0	0,6	±20%
8.	Сульфаты (сульфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	500	11,69	±13%
9.	Хлориды (хлорид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	350	2,06	±13%
10.	Нитраты (нитрат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	45	0,19	±13%
11.	Нитриты (нитрит-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	3,0	1,11	±13%
12.	Фосфаты (фосфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	3,5	менее 0,10**	-
13.	Фториды (фторид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	1,5	0,30	±13%
14.	Железо общее	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм³	0,3	0,04	±25%
15.	Марганец	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм³	0,1	0,012	±25%
16.	Сульфиды (сульфид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	мг/дм³	0,003	менее 0,002**	-
17.	Гидрокарбонаты (гидрокарбонат-ион)	ГОСТ 23268.3-78	мг/дм³	—	42,7	±4,2%
18.	Аммиак и аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	мг/дм³	2,0	менее 0,1**	-
19.	Кальций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм³	—	78,2	±10%
20.	Магний	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм³	—	28,0	±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 № 5781.12.2019/1626 от 12.12.2019 г., стр. 1 из 2

