

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 09 июня 2020 г.
Область аккредитации: <http://aac-analitica.ru>**Протокол испытаний**
№ 0215.05.23-1 от «12» мая 2023 г.

Заявитель	ООО «ЭкоЛоджис» для СНТ «Протва-2»
Адрес заявителя	-
Номер и дата регистрации заявки в ИЛ	№ 0215 от 02.05.2023 г.
Дата(ы) проведения испытаний	02.05 – 10.05.2023 г.
Количество зашифрованных проб	1

Данные об объекте испытаний

Шифр проб	0215.05.23-1
Наименование объекта исследования	Вода питьевая из скважины
Вид испытаний	КХА
Агрегатное состояние (вид отхода)	Жидкое
Место отбора образцов	Московская обл., Наро-Фоминский р-н, СНТ «Протва-2»
Дата и номер документа отбора образцов	Акт отбора № 0215/01 от 02.05.2023 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	7,1	±0,2
2.	Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	град.	20	11,0	±40%
3.	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	2,6	3,4	±20%
4.	Жесткость	ГОСТ 31954-2012	°Ж (мг-экв./дм ³)	7,0	7,1	±15%
5.	Общая минерализация (сухой остаток)	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	мг/дм ³	1000	289	±9%
6.	Щелочность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242-2007	мг-экв./дм ³	-	8,6	±20%
7.	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	5,0	1,9	±20%
8.	Сульфаты (сульфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	500	7,32	±13%
9.	Хлориды (хлорид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	350	4,18	±13%
10.	Нитраты (нитрат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	45	0,85	±13%
11.	Нитриты (нитрит-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	3,0	менее 0,10**	-
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	0,98	±13%
14.	Железо общее	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,3	0,368	±25%
15.	Марганец	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,1	0,036	±18%
16.	Сульфиды (сульфид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	мг/дм ³	0,003	0,0034	-
17.	Гидрокарбонаты (гидрокарбонат-ион)	ГОСТ 23268.3-78	мг/дм ³	-	524,6	±4,2%
18.	Аммиак и аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	мг/дм ³	2,0	менее 0,1**	-
19.	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	0,1	0,011	±35%
20.	Кальций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	-	93,7	±10%
21.	Магний	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	-	28,1	±10%

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.
Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ.
Протокол испытаний № 0215.05.23-1 от 12.05.2022 г., стр. 1 из 2

№ п/п	Наименование показателя	Наименование НД на метод испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики ед. физ. величины		Погрешность измерения (при необходимости)
				по НД*	при испытаниях	
22.	Натрий	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	200,0	7,9	±15%
23.	Калий	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	-	2,0	±15%
24.	Стронций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	7,0	менее 1,0**	-
25.	Алюминий	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,5	0,01	±35%
26.	Медь	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	1,0	0,003	±40%
27.	Цинк	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	5,0	0,018	±35%
28.	Свинец	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,03	менее 0,002**	-
29.	Мышьяк	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,05	менее 0,005**	-
30.	Барий	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,1	менее 0,01**	-
31.	Хром	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,05	0,004	±35%
32.	Ртуть	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95	мг/дм ³	0,0005	менее 0,0001**	-
33.	Кремний	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	мг/дм ³	10,0	менее 0,5**	-
34.	Бор***	ГОСТ 31949-2012	мг/дм ³	0,5	менее 0,05**	-
35.	Литий***	ГОСТ 31870-2012	мг/дм ³	0,03	менее 0,001**	-

*- СанПиН 1.2.3685-21; **- ниже предела обнаружения методики измерения; ***- по субподряду

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 2811305 до 15.06.2023 г.
Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02-4М», зав. № 7310; инв. № 150037; 2015 г.; № СП 2832180 до 27.06.2023 г.
Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915МД, зав. № 633; инв. № 160006; 2016 г.; № СП 2900832 до 28.06.2023 г.
Весы аналитические НТР-220СЕ, зав. № 131852105, инв. № 130000, 2013 г., № СП 2699148 до 01.06.2023 г.
Хроматограф жидкостной «Стайер» с кондуктометрическим детектором, зав. № 0501-151211-1-1404/5101513, инв. № 160001, 2016 г., № СП 2904741 до 16.06.2023 г.
Однолучевой сканирующий спектрофотометр UNICO мод. 2800, зав. № SQU 1405 1405018; инв. № 140000; 2014 г.; № СП 2724182 до 30.10.2023 г.

Руководитель ИЛ



Зрелова Л.В.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.23.00435.001

Номер задания

0523

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
1	0523-1	ВД.23.00435.001	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	—	

*

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

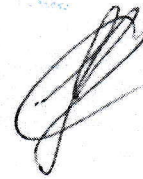
МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов"

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1/2000) «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli b колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации»

Дата начала исследования: 02.05.2023

Дата окончания исследования: 06.05.2023

Исследования проводил / врач-бактериолог
ответственный за оформление:



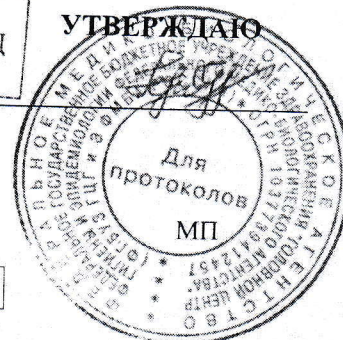
Горчакова Е.Е.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп. 1*
тел. (499) 190-4861, www.gcgie.ru, e-mail: info@gcgie.ru

Уникальный номер записи об
аккредитации в Реестре
аккредитованных лиц:
№ RA.RU.510207

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Горбунова И. В.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№ ВД-00435.001

от 15.05.2023

1. Наименование Заказчика:

ООО "ЭКОЛОДЖИС" для СНТ «Протва – 2»

2. Адрес, контактные данные Заказчика:

115280, город Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 23, стр.7, этаж 2, пом. 1

3. Сведения об образце (пробе), адрес и /или место отбора:

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Количество проб: 1

Московская обл., Наро-Фоминский г.о., СНТ «Протва – 2»

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
1	вода питьевая из скважины	ВД.23.00435.001

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --

5. Дата и время отбора: 02.05.2023

6. Сведения о доставке: 02.05.2023 14:45
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ

7. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за: отбор, включая отклонения от методики отбора; время и условия доставки; предоставленную информацию об образце, влияющие на достоверность полученных результатов

8. НД регламентирующие объемы СанПиН 1.2.3685-21
лабораторных исследований и их оценку:

Коды образцов (проб): ВД.23.00435.001

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектроскопии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ
Концом протокола является лист результатов исследования 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.