



Протокол испытаний
№ 0986.06.24-1 от «05» июля 2024 г.

Заявитель	ООО «ЭкоЛоджис» для СНТ "Нарские Пруды"
Адрес заявителя	-
Номер и дата регистрации заявки в ИЛ	№ 0986 от 22.06.2024 г.
Дата(ы) проведения испытаний	22.06 – 03.07.2024 г.
Количество зашифрованных проб	1

Данные об объекте испытаний

Шифр проб	0986.06.24-1
Наименование объекта исследования	Вода питьевая из скважины
Вид испытаний	КХА
Агрегатное состояние (вид отхода)	Жидкое
Место отбора образцов	МО, Одинцовский р-н, СНТ «Нарские Пруды»
Дата и номер документа отбора образцов	Акт отбора № 0986/1 от 22.06.2024 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	6,0-9,0	7,8	±0,2
2.	Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	град.	20	5,86	±40%
3.	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	2,6	0,64	±20%
4.	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	°Ж (мг-эquiv./дм ³)	7,0	5,2	±15%
5.	Общая минерализация (сухой остаток)	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	мг/дм ³	1000	294	±9%
6.	Щелочность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	мг-эquiv./дм ³	-	6,7	±24%
7.	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	5,0	0,54	±20%
8.	Сульфаты (сульфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	500,0	10,6	±13%
9.	Хлориды (хлорид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	350,0	4,04	±13%
10.	Нитраты (нитрат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм ³	45,0	0,34	±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	0,59	±13%
14.	Железо общее	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,3	0,09	±25%
15.	Марганец	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,1	0,016	±25%
16.	Сульфиды (сульфид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	мг/дм ³	-	менее 0,002**	-
17.	Гидрокарбонаты (гидрокарбонат-ион)	ГОСТ 23268.3-78	мг/дм ³	-	408,7	±4,2%
18.	Аммиак и аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	мг/дм ³	2,0	менее 0,1**	±40%
19.	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	0,1	менее 0,005**	-
20.	Кальций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	-	68,6	±10%
21.	Магний	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	50	20,6	±10%

№ 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	40,5	±15%
23.	Калий	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	-	17,6	±15%
24.	Стронций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	7,0	0,237	-
25.	Алюминий	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,2	менее 0,01**	-
26.	Медь	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	1,0	0,002	±40%
27.	Цинк	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	5,0	0,007	±35%
28.	Свинец	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,01	менее 0,002**	±35%
29.	Мышьяк	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,01	менее 0,005**	-
30.	Барий	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,7	менее 0,01**	-
31.	Хром	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм ³	0,05	менее 0,002**	±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	20	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, табл. 3.1, 3.3, 3.13; **- ниже предела обнаружения методики измерения; ***- по субподряду

Наименование используемого оборудования (зав. и инв. №, дата ввода в экпл., № свидетельства о поверке):
Анализатор жидкости «Эксперт-001-4-01», электрод ЭСК-10301/7, 12676, зав. № 8241, инв. № 160000, 2016 г., № С-МА/01-02-2021/33490479 до 30.12.2024 г.
Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02-4М», зав. № 7310; инв. № 150037; 2015 г.; № С-МА/02-02-2021/33819474 до 01.01.2025 г.
Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915МД, зав. № 633; инв. № 160006; 2016 г.; № С-МА/15-06-2021/71068728 до 14.12.2024 г.
Весы аналитические НТН-220СЕ, зав. № 131852105, инв. № 130000, 2013 г., № С-МА/19-01-2021/31029283 до 18.01.2025 г.
Хроматограф жидкостной «Стайер» с кондуктометрическим детектором, зав. № 0501-151211-1-1404/5101513, инв. № 160001, 2016 г., № С-ТТ/17-06-2021/71572741 до 16.12.2024 г.
Однолучевой сканирующий спектрофотометр UNICO мод. 2800, зав. № SQU 1405 1405018; инв. № 140000; 2014 г.; № МА 0123047 до 29.12.2024 г.

Руководитель ИЛ

Зрелова Л.В.



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.

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№ от

1. Наименование Заказчика:
ООО "ЭКОЛОДЖИС" для СНТ «Нарские Пруды»

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
МО, Одинцовский г.о., СНТ «Нарские Пруды»

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
1	вода питьевая из скважины	ВД.24.1219.001

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

5. Дата и время отбора: 22.06.2024

6. Сведения о доставке: 22.06.2024 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; СанПиН 2.1.3684-21 лабораторных исследований и их оценку:

Коды образцов (проб):

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектрометрии

** 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.

Централизованная лаборатория микробиологических и клинико-диагностических исследований

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.24.1219.001

Номер задания

1404

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
1	1404-1	ВД.24.1219.001	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"

Дата начала исследования: 22.06.2024

Дата окончания исследования: 27.06.2024

Исследования проводил /
ответственный за оформление:

врач-бактериолог



Горчакова Е.Е.

ПРОМЫШЛЕННО-САНИТАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.24.1219.001

Номер задания

1404

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
1	1404-1	ВД.24.1219.001	Проба № 1			
		Суммарная удельная бета-активность	Бк/л	0,19 ±0,02	1	Методика измерения суммарной альфа и бета активность водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000, 2001
		Суммарная удельная альфа-активность	Бк/л	0,043 ±0,006	0,2	
		Удельная активность радионуклида радона-222	Бк/л	<8	не более 60	

*

Методика измерения суммарной альфа и бета активность водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000, 2001

Методика измерения активность радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2008

Дата начала исследования: 22.06.2024

Дата окончания исследования: 03.07.2024

Ответственный за оформление: эксперт-физик

Сазуркина Е.С.