



127030, Россия, г. Москва, Сушевская ул., д. 27,
стр. 2, эт. 3, пом. III, комн. 3, оф. 36

Место проведения испытаний:
115230, Россия, г. Москва, Электролитный пр.,
д. 3, стр. 88, эт. 2

Сайт: <http://www.ekoonis.ru>
Электронная почта: ekoonis@yandex.ru

Испытательная лаборатория
ООО «ЭкОонис - экологически
чистые технологии»



Аттестат аккредитации
№ ААС.А.00421 от 23 марта 2022 г.
Область аккредитации: <http://aac-analitica.ru>

Протокол испытаний
№ 1256.08.25-1 от «18» августа 2025 г.

Заявитель	ООО «Экологджис» для СНТ "Нарские Пруды"
Адрес заявителя	-
Номер и дата регистрации заявки в ИЛ	№ 1256 от 06.08.2025 г.
Дата(ы) проведения испытаний	06.08 – 13.08.2025 г.
Количество зашифрованных проб	1

Данные об объекте испытаний

Шифр проб	1256.08.25-1
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 № 1256/1 от 06.08.2025 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	7,9	±0,2
2.	Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	град.	20	5,27	±40%
3.	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	2,6	1,38	±20%
4.	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	°Ж (мг-экв./дм³)	7,0	5,4	±15%
5.	Общая минерализация (сухой остаток)	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	мг/дм³	1000	285	±9%
6.	Щелочность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	мг-экв./дм³	-	5,1	±24%
7.	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм³	5,0	0,49	±20%
8.	Сульфаты (сульфат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	500,0	8,4	±13%
9.	Хлориды (хлорид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	350,0	3,46	±13%
10.	Нитраты (нитрат-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	45,0	0,25	±13%
11.	Нитриты (нитрит-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	мг/дм³	3,0	менее 0,10**	-
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	0,28	±13%
14.	Железо общее	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм³	0,3	0,267	±25%
15.	Марганец	ГОСТ Р 57162-2016	мг/дм³	0,1	0,069	±25%
16.	Сульфиды (сульфид-ион)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	мг/дм³	-	менее 0,002**	-
17.	Гидрокарбонаты (гидрокарбонат-ион)	ГОСТ 23268.3-78	мг/дм³	-	311,1	±4,2%
18.	Аммиак и аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	мг/дм³	2,0	менее 0,1**	±40%
19.	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм³	0,1	менее 0,005**	-
20.	Кальций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм³	-	71,3	±10%
21.	Магний	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм³	50	21,4	±10%

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

Протокол испытаний № 1256.08.25-1 от 18.08.2025 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	35,5	±15%
23.	Калий	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	-	14,1	±15%
24.	Стронций	ФР.1.31.2008.01738	мг/дм ³	7,0	0,212	-
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	0,006	±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 экспл., № 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 30.12.2025 г.
Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02-4М», зав. № 7310; инв. № 150037; 2015 г.; № С-МА/02-02-2021/33819474 до 01.01.2026 г.
Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915МД, зав. № 633; инв. № 160006; 2016 г.; № С-МА/15-06-2021/71068728 до 14.12.2025 г.
Весы аналитические НТН-220СЕ, зав. № 131852105, инв. № 130000, 2013 г., № С-МА/19-01-2021/31029283 до 18.01.2026 г.
Хроматограф жидкостной «Стайер» с кондуктометрическим детектором, зав. № 0501-151211-1-1404/5101513, инв. № 160001, 2016 г., № С-ТТ/17-06-2021/71572741 до 16.12.2025 г.
Однолучевой сканирующий спектрофотометр UNICO мод. 2800, зав. № SQH 14051445018, инв. № 140000; 2014 г.; № МА 0123047 до 29.12.2025 г.

Руководитель ИЛ



Зрелова Л.В.