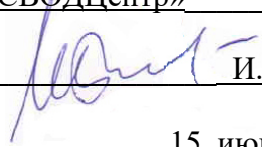


Общество с ограниченной ответственностью «ИСВОДЦентр» (ООО «ИСВОДЦентр») 119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 15, стр. 17, этаж 3, помещ. XIV, комнаты 1,2, офис 419 юридическим адрес: Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ИСВОДЦентр» 119071, РОССИЯ, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 15, стр. 17, эт. 3, оф. 419 адрес фактического места осуществления деятельности испытательной лаборатории тел.: (495)955-92-54, моб. тел.: 8-985-276-09-17 e-mail: isvodcentre@mail.ru номер телефона, адрес электронной почты испытательной лаборатории	УТВЕРЖДАЮ <u>Генеральный директор ООО</u> <u>«ИСВОДЦентр»</u>  <u>И.А.Бахарева</u> <u>15 июня 2026 г.</u>  М.П.
---	---

Протокол испытаний
№ 005/06 от 15 июня 2026 г.
(идентификационный номер протокола, дата)

Заказчик: СНТ «ЛЕСНОЕ»
Адрес заказчика: 141930, Московская обл., г. Талдом, д. Приветино
Место отбора пробы: Московская обл., Талдомский р-н, д. Приветино
Наименование объекта испытаний: вода питьевая (скважина)
Дата и время отбора пробы: 01.06.26 (в 11-00)
Дата и время доставки пробы в лабораторию: 01.06.26 (в 14-45)
Дата проведения испытаний: 01-09.06.26
План и метод отбора образцов: (отбор произведен Заказчиком).
Условия транспортировки: (проба доставлена Заказчиком)
Тара, упаковка: полиэтиленовая и стеклянная светонепроницаемая посуда
Дополнительные сведения: Заявка заказчика № 021

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: данные, предоставленные заказчиком об отборе образца, так как отбор образца производился заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
Код образца: 005x/мб0626

№ п/п	Показатели, ед. измерений	Результаты исследований	Нормативы ПДК СанПиН 1.2.3685-21, не более	НД на методы испытаний
Обобщенные показатели				
1.	рН, ед	7,74	6-9	Инструкция по эксплуатации Анализатор жидкости SevenCompact Duo pH/Cond
2.	Сухой остаток, мг/дм³	248	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97, изд. 2015 г.
3.	Удельная электрическая проводимость, мкС/см	498	не нормируется	Инструкция по эксплуатации Анализатор жидкости SevenCompact Duo pH/Cond
4.	Щелочность общая, ммоль/дм³	5,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012, п.5 метод А
5.	Щелочность свободная, ммоль/дм³	менее 0,1	не нормируется	ГОСТ 31957-2012, п.5 метод А
6.	Общая жесткость, °Ж	4,1	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
7.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	1,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г.
8.	Взвешенные твердые частицы, мг/дм³	21	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
Органолептические показатели				
9.	Цветность, град.	6	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04, изд. 2004 г.
10.	Запах, (20°С/60°С), баллы¹)	3/3	2	ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
11.	Привкус, баллы¹)	2	2	ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
12.	Мутность, ЕМФ	30	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, изд. 2019 г.
Тяжелые металлы и металлоиды				
13.	Железо общее, мг/дм³	2,39	0,3	ФР.1.31.2013.16574
14.	Железо (2+), мг/дм³	0,18	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
15.	Марганец, мг/дм³	менее 0,010	0,1	ФР.1.31.2013.16579
Анионы				
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм³	353,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012, п.5 метод А
17.	Карбонаты, мг/дм³	менее 6,0	не нормируется	ГОСТ 31957-2012, п.5 метод А
18.	Сульфиды, мг/дм³	0,002	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.109-97
19.	Сероводород, мг/дм³	менее 0,001	0,05*	ПНД Ф 14.1:2.109-97
20.	Фториды, мг/дм³	1,5	1,5	ФР.1.31.2013.15429
21.	Хлориды, мг/дм³	9,5	350	ГОСТ 4245-72
22.	Сульфаты, мг/дм³	16,0	500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3, изд. 2019 г.
23.	Фосфаты, мг/дм³	0,02	3,5	ФР.1.31.2013.16586
24.	Нитриты, мг/дм³	0,049	3,0	ФР.1.31.2013.16572

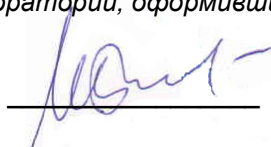
Катионы				
25.	Ионы аммония, мг/дм ³	0,68	не нормируется	ФР.1.31.2013.16570
26.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	0,53	2,0	ФР.1.31.2013.16570
27.	Кальций, мг/дм ³	40,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, изд. 2008 г.
28.	Магний, мг/дм ³	25,3	50	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, изд. 2008 г.
29.	Кремний, мг/дм ³	5,62	25	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, изд. 2008 г.
30.	Натрий, мг/дм ³	54,0	200	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, изд. 2008 г.
31.	Калий, мг/дм ³	8,8	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, изд. 2008 г.
32.	Стронций, мг/дм ³	1,7	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, изд. 2008 г.
33.	Литий, мг/дм ³	0,029	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, изд. 2008 г.
Показатели радиационной безопасности				
34.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/дм ³	0,182	0,2	ФР.1.40.2013.15386
35.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/дм ³	0,285	1,0	ФР.1.40.2013.15386
36.	Радон (222) Бк/дм ³	менее 8	60	Методика измерений активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2008 г.
Микробиологические показатели				
37.	а) Общее микробное число, КОЕ/см ³	0	не более 100	МУК 4.2.3963-23, раздел V, п.5.2, 5.3
	б) Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	0	отсутствие	глубинный посев МУК 4.2.3963-23, раздел VI, п.6.3
	в) E.coli, КОЕ/100 см ³	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, раздел VII, п.7.3

Примечание:

- Результаты исследований представлены в виде средне-арифметического значения двух параллельных измерений
- ¹⁾ Результат измерений представлен в виде единичного измерения
- Анализ воды по показателям №№ 13, 15, 20, 23-26 проведен в Испытательной лаборатории ООО «ИСВОДЦентр» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.515436)
- Анализ воды по показателям №№ 1-12, 14, 16-19, 21, 22, 27-33 проведен в ГПБУ «МОСЭКОМОНИТОРИНГ» Испытательный центр управления «Аналитическая инспекция» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.518962).
- Анализ воды по показателям № 34-36 и исследования микробиологических показателей проведены в Испытательной лаборатории ООО «Лаб24» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21АН50).
- * Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 (отменен 01.03.2021 г.) норматив на сероводород равен **0,003** мг/дм³.

Работники испытательной лаборатории, оформившие протокол:

Делопроизводитель ИЛ
ООО «ИСВОДЦентр»



И.А.Бахарева