

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Агрохимическая служба России»

Юридический адрес: 143005, Московская область, г.о. Одинцовский, г. Одинцово, бульвар Маршала Крылова,
д. 1, комната 1, подвал Б

Владимирский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба»

Адрес филиала: 600027, г. Владимир, ул. Соколова-Соколенка, 26А, телефон (4922) 21-56-13

Испытательная лаборатория

Адрес осуществления лабораторной деятельности: 600027, г. Владимир, ул. Соколова-Соколенка, 26А
тел. (4922) 21-45-24, электронная почта: lab@vladagrohim.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПЧ46



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

испытательной лаборатории
Владимирского филиала

ФГБУ «РосАгрохимслужба»
А.А.Брылова

«21» сентября 2026 г.

Протокол исследований № 609 от 21 сентября 2026 г.

- Наименование пробы:** вода питьевая природная централизованного водоснабжения из водозаборной скважины № 1-Э, принадлежащей СНТ «Московский писатель», расположенной по адресу: Московская область, муниципальный округ Истра, вблизи д. Алёхново.
- Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ГеоЭкоПроект», 600015, ул. Героя России Кутузова, д. 42А.
- Дата получения пробы:** 08 сентября 2026 г.
- Дата начала исследования:** 08 сентября 2026 г.
- Дата окончания исследования:** 10 сентября 2026 г.
- Проба отобрана:** заказчиком
- Дата и место отбора пробы:** 08 сентября 2026 г.; 07:10; водозаборная скважина № 1-Э, принадлежащая СНТ «Московский писатель», Московская область, муниципальный округ Истра, вблизи д. Алёхново.
- Масса (объем) пробы:** 6,5 л
- Испытывается на соответствие требованиям:** Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- Результаты испытаний:**

Наименование показателей, единицы измерения	Результаты исследования	Погрешность измерений при $P=0,95$ /неопределенность при $k=2$ ($\pm\Delta/U$)	Нормы, ПДК	Методика исследования
1	2	3	4	5
Запах при 20°C, балл	1	-/-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60°C, балл	1	-/-	не более 2	
Привкус, вкус, балл	1	-/-	не более 2	
Водородный показатель/pH, ед.pH	7,3	$\pm 0,2/-$	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1: 2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
Мутность, ЕМФ	3,6	$\pm 0,7/-$	не более 2,6	ПНД Ф 14.1: 2:4.213-05 (издание 2019 г.)
Цветность, град	менее 1	-/-	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	392	$\pm 35/-$	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 п.11.1 (издание 2015 г.)
Жесткость общая, °Ж	6,6	$\pm 1,0/-$	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	0,92	$\pm 0,18/-$	не более 5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1: 2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Массовая концентрация общего железа, мг/дм ³	0,58	$\pm 0,14/-$	0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023 г.)
Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	менее 0,013	$\pm 0,004/-$	0,1	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98 (издание 2020 г.)

Протокол исследований № 609 от 21 сентября 2026 г.

1	2	3	4	5
Массовая концентрация ортофосфатов и (или) полифосфатов, мг/ дм ³	0,03	±0,01/-	3,5	ГОСТ 18309-2014 метод А
Массовая концентрация фторидов, мг/ дм ³	1,05	±0,06/-	1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
Массовая концентрация гидрокарбонатов, мг/ дм ³	403	±48/-	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония, мг/ дм ³	0,35	±0,07/-	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/ дм ³	6,0	-/±1,0	45,0	ПНД Ф 14.1: 2:4.4-95 (издание 2011 г.)
Массовая концентрация нитритов, мг/ дм ³	0,06	±0,03/-	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), мг/ дм ³	6	±1/-	500,0	ГОСТ 31940-2012 метод 3
Содержание хлор-иона, мг/ дм ³	менее 10,0	-/-	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Щелочность, ммоль/ дм ³	6,6	±0,8/-	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
Массовая концентрация кальция, мг/ дм ³	88	±10/-	не нормируется	ПНД Ф 14.1: 2:3. 95.97 (издание 2016 г.)
Массовая концентрация магния, мг/ дм ³	27	±5/-	50	РД 52.24.395-2017 (приложение Б)
Удельная суммарная α-активность, Бк/кг	0,10	±0,07/-	0,2	МР 2.6.1.0064-12
Удельная суммарная β-активность, Бк/кг	менее 0,02	-/-	1,0	
Объемная активность радона-222, Бк/м ³	менее 6 000	-/-	60 Бк/кг	Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ВНИИФТРИ, 2010 г.

Ответственный за оформление протокола



И.В. Кормильцева

Примечания:

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе исследований, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком (пп.1,2,7). Объект (образец), результаты испытаний которого представлены в этом документе, был отобран и/или предоставлен Заказчиком либо третьей стороной. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов/проб. При проведении исследований соблюдались все требования документов, устанавливающих правила и методы исследований. Репрезентативность объекта образца по отношению к какой-либо партии материала не гарантирована, и данные результаты напрямую относятся лишь к представленному объекту (образцу). Испытательная лаборатория не несет ответственность в отношении происхождения объекта (образца) и/или источника, от которого он был отобран. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории. Результаты, полученные по методикам, в которых указаны особые требования по представлению результатов анализа, помечаются * и расшифровываются в сносках.

Страница 2 из 2

Конец протокола _____

Настоящий протокол составлен в 2-х экземплярах.

1-й экземпляр хранится в испытательной лаборатории 2-й экземпляр передается Заказчику.

Экз. 2