



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ВАТЕР ЛАБ»



ИНН 7718854650 КПП 500701001 ОГРН 1117746584911 ОКПО 92621537
141804 Московская область, г. Дмитров, ул. 2-ая Комсомольская дом 16 корпус 6 помещение 166
телефон: +7(496)222-72-76 / +7(977)250-41-69 эл. почта: analiz@vaterlab.ru

Заказчик: Иванов Иван Иванович

Адрес объекта исследования: Московская область, Дмитровский район

Объект исследования: вода из колодца

Дата и время отбора пробы: 01.01.2024 г. 11:10 (проба отобрана без учета ГОСТ Р 59024-2020)

Маркировка пробы: ДМТ / ВКЛ



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ ПРОБЫ ВОДЫ № 001 от 04.01.2024г.

Средства измерений (внесены в ФГИС «Аршин» www.fgis.gost.ru)			
Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
Спектрофотометр «КФК-ЗКМ»	18118	С-ТТ/278471447	до 14.09.2024
Измеритель комбинированный «SG2 SevenGo»	B425734407	С-ТТ/278972843	до 17.09.2024
Весы неавтоматического действия «АН-420СЕ»	BL101075023	С-ТТ/285000496	до 04.10.2024
Кондуктометр «МАРК-603/1»	4543 ДП-3 №2405	С-ТТ/278471446	до 14.09.2024
Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт»	1717620	С-ТТ/279127764	до 18.09.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ПРОБ ВОДЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Результат анализа	ПДК для централизованного водоснабжения по СанПиН 1.2.3685-21	Единица измерений	Нормативная документация на методы исследования
Органолептические показатели					
1	Цветность	94.2	20 (30) ¹	град.	МЭТ-Цветность-РС*длина волны λ 375 нм
2	Запах 20 °С / 60 °С	2 / 2	не более 2 (3) ¹	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	2.5	2.6	ЕМФ	МЭТ-Мутность-РС*длина волны λ 525 нм
Физико-химические показатели					
4	Водородный показатель (рН)	7.6	6-9	рН	инструкция к рН-метр SG2
5	Общая минерализация	243	1000 (1500) ¹	мг/л	инструкция к МАРК-603/1
6	Общая жесткость	5.8	7.0 (10) ¹	°Ж	ФР.1.31.2011.09213
7	Окисляемость (перманганатная)	2.9	5 (7) ¹	О ₂ мг/л	МЭТ-Перманганатная окисляемость-РС*
8	Аммоний ион (NH ₄ ⁺)	0.45	2.0	мг/л	ФР.1.31.2012.13738 длина волны λ 470 нм
9	Нитраты	32.9	45	мг/л	ФР.1.31.2012.13740 длина волны λ 525 нм
10	Железо общее (Fe ²⁺ и Fe ³⁺)	0.26	0.3	мг/л	ФР.1.31.2012.13736 длина волны λ 525 нм
11	Марганец (II)	0.07	0.1	мг/л	ФР.1.31.2012.13737 длина волны λ 470 нм
12	Сульфиды	отсутств.	не нормируется	мг/л	ФР.1.31.2013.14672 длина волны λ 655 нм
13	Сероводород	отсутств.	0.05	мг/л	РД 52.24.450-2010
14	Хлориды	5.8	350	мг/л	ФР.1.31.2011.09216 длина волны λ 470 нм
15	Сульфаты	21.4	500	мг/л	ФР.1.31.2011.09212 длина волны λ 470 нм

()¹ Величина, указанная в скобках, соответствует нормативу СанПиН 1.2.3685-21 к качеству воды нецентрализованного водоснабжения.

* Методики выполнения измерений на основе тест-систем прошли метрологическую аттестацию в ФГУП "УНИИМ" и внесены в Федеральный Реестр МВИ, применяемых в сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора.

Настоящий протокол отображает состояние на момент исследования и подлежит воспроизведению только с согласия испытательной лаборатории в письменном виде

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: представленный на испытание образец воды по исследуемым показателям № 1 не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Инженер химико-бактериологической лаборатории

Шахова Н.А.



01-001