

от 03.06.2025 г. № 78-20-06Ф 0031.27327

Согласно протоколу лабораторных исследований от 19.05.2025г. № 1917 проба питьевой воды отобрана 12.05.2025г. из скважины СНТ «Сигнал» Массива «Пупышево» и исследована на следующие санитарно-микробиологические, органолептические, обобщённые и химические показатели: общие (обобщённые) колиформные бактерии, *Escherichia coli* (*E. coli*), общее микробное число (ОМЧ), колифаги, энтерококки, запах, привкус, цветность, мутность, рН, перманганатная окисляемость, массовая концентрации общего железа, жёсткость.

При анализе результатов исследований установлено:

- исследуемая проба по микробиологическим показателям: общие (обобщённые) колиформные бактерии не обнаружено КОЕ/100см³ (по нормативам – отсутствие КОЕ/100см³), *Escherichia coli* (*E. coli*) не обнаружено КОЕ/100см³ (по нормативам – отсутствие КОЕ/100см³), общее микробное число (ОМЧ) 2 КОЕ/см³ (по нормативам – не более 100 КОЕ/см³), колифаги не обнаружено БОЕ/100см³ (по нормативам – отсутствие БОЕ/100см³), энтерококки не обнаружено КОЕ/100см³ (по нормативам – отсутствие КОЕ/100см³), соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (р. III, табл. 3.6.);

- исследуемая проба по органолептическим, обобщённым и химическим показателям: запах 3 балла (по нормативу – не более 3 баллов), привкус 3 балла (по нормативу – не более 3 баллов), цветность 5 градусов (по нормативу – не более 30 градусов), мутность (по формазину) 4,6 ЕМФ (по нормативу – не более 2,6 ЕМФ), водородный показатель (рН) 8,25 единиц рН (по нормативу 6,0 – 9,0 единиц рН), окисляемость перманганатная 0,98 мг/дм³ (по нормативу – не более 7,0 мг/дм³), массовая концентрация общего железа 0,62 мг/дм³ (по нормативу – не более 0,3мг/м³), жёсткость 2,4^оЖ (по нормативу – не более 10^оЖ), не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (р. III, табл., табл. 3.1., 3.13.) по уровню мутности и содержанию общего железа.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения (скважина) гр. Шулимова В. А. по адресу: Ленинградская обл., Волховский район, Массив «Пупышево», СНТ «Сигнал», 10-я линия, участок № 4, НЕ СООТВЕТСТВУЕТ требованиям Федерального закона от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ст. 19.); СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (р. III, таб., таб. 3.1., 3.13.); СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (р. IV, п. 75.) по органолептическим (мутность) и химическим (общее железо) показателям.

Врач по общей гигиене

Л.И. Малин

№ А- 0002489500