



РОСС RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

И. о. заведующего  
физико-химической лабораторией

Н.А. Простакова

13 июня 2024 г.



**Протокол испытаний № 919 от 13 июня 2024 г.**

**Заказчик:** ТСН "Энергия", 633137, Новосибирская обл, р-н Мошковский, п Октябрьский, кв-л 5, дом 23.

**Наименование образца (объекта) испытаний:** Природная подземная вода.

**Требования к объекту испытаний (НД):** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Вода питьевая централизованного водоснабжения.

**Место отбора пробы\*:** Новосибирская область, Мошковский район, п. Октябрьский, 55.11.57,69 83.08.54,53, Скважина №1.

**Дата и время отбора\*:** 04.06.2024, 10:10.

**Дата и время доставки пробы в лабораторию:** 04.06.2024, 13:00.

**Шифр пробы по маркировке заказчика\*:** 1 СК Энергия.

**Шифр пробы по маркировке лаборатории:** 887.

**Дата начала испытаний:** 04.06.2024.

**Дата окончания испытаний:** 13.06.2024.

\*Информация предоставлена заказчиком.

**Результаты испытаний**

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	230	единичное определение	±40	≤ 1000	Анализатор жидкости Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ
2	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.53	единичное определение	±0.20	6-9	Анализаторы жидкости FiveGo. Руководство по эксплуатации
3	Цветность, °цветности (Сг-Со шкала)	< 1	среднее из 2	—	≤ 20	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
4	Жесткость общая, °Ж	4.2	среднее из 2	±0.6	≤ 7	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
5	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.1	среднее из 2	—	≤ 1.5	ГОСТ 33045-2014 (Метод А)
6	Мутность (по формазину) 530 нм, ЕМФ	< 0.5	единичное определение	—	≤ 2.6	ГОСТ Р 57164-2016

Протокол испытаний не может быть использован в целях подтверждения соответствия требованиям технических регламентов и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории. Результаты анализа распространяются только на пробу, прошедшую испытания. За достоверность сведений, предоставленных заказчиком, а также за соблюдение условий отбора, транспортировки и хранения до момента поступления пробы в лабораторию лаборатория ответственности не несет.

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
7	Интенсивность запаха при 20 ° С, балл	0	единичное определение	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Интенсивность вкуса, балл	0	единичное определение	—	≤ 2	
9	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0.095	среднее из 2	±0.023	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
10	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	среднее из 2	—	≤ 0.3	
11	Перманганатная окисляемость, мгО/дм <sup>3</sup>	0.40	среднее из 2	±0.08	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.43	среднее из 2	±0.12	≤ 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	11.6	среднее из 2	±1.2	≤ 500	
14	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.2	среднее из 2	—	≤ 3	
15	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	6.3	среднее из 2	±0.6	≤ 350	
16	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.89	среднее из 2	±0.12	≤ 1.5	

В графе "Неопределенность" приведена расширенная неопределенность с коэффициентом охвата k=2

Ответственный за оформление протокола:

И. о. заведующего физико-химической лабораторией

\_\_\_\_\_  
должность



\_\_\_\_\_  
подпись

Н.А. Простакова

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

Протокол испытаний не может быть использован в целях подтверждения соответствия требованиям технических регламентов и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории. Результаты анализа распространяется только на пробу, прошедшую испытания. За достоверность сведений, предоставленных заказчиком, а также за соблюдение условий отбора, транспортировки и хранения до момента поступления пробы в лабораторию лаборатория ответственности не несет.

Протокол испытаний №919 от 13 июня 2024 г.

Страница 2 из 2