



РОСС RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель
химического отдела

А.В. Часовникова

27 сентября 2023 г.



**Протокол испытаний № 3266
от 27 сентября 2023 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 обл, р-н Мошковский, п. Октябрьский, скважина №1.

Дата и время отбора*: 20.09.2023, 12:10.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 20.09.2023, 15:40.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 3210.

Дата начала испытаний: 20.09.2023.

Дата окончания испытаний: 27.09.2023.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

| № | Показатель | Результат | Ед.изм. | Неопределенность | Норма | Методика испытаний |
|---|-----------------------|-------------------|-------------------------|------------------|--------|--|
| 1 | Минерализация | 296 | мг/дм ³ | ±27 | ≤ 1000 | Анализатор жидкости Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ |
| 2 | Цветность | 1.01 | град. цветности (Cr-Co) | ±0.30 | ≤ 20 | ГОСТ 31868-2012 (Метод Б) |
| 3 | Жесткость общая | 4.2 | °Ж | ±0.6 | ≤ 7 | ГОСТ 31954-2012 (Метод А) |
| 4 | Аммиак и ионы аммония | < 0.1 (0.072) | мг/дм ³ | — | ≤ 1.5 | ГОСТ 33045-2014 (Метод А) |
| 5 | Мутность (530нм) | < 0.5 (0.0070) | ЕМФ | — | ≤ 2.6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 6 | Вкус и привкус | 0 | балл | — | ≤ 2 | |

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, предоставленную заказчиком. 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 №3266 от 27 сентября 2023 г.

| № | Показатель | Результат | Ед.изм. | Неопределенность | Норма | Методика испытаний |
|----|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------|-------|-------------------------|
| 7 | Запах при 20 | 0 | балл | — | ≤ 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 8 | Водородный показатель (рН) | 7.62 | ед. рН | ±0.20 | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 9 | Железо | < 0.05 (0.0098) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.3 | ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 |
| 10 | Марганец | 0.093 | мг/дм ³ | ±0.022 | ≤ 0.1 | |
| 11 | Перманганатная окисляемость | < 0.25 (0.082) | мгО/дм ³ | — | ≤ 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12 | Нитрит-ион | < 0.2 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Сульфат-ион | 10.8 | мг/дм ³ | ±1.1 | ≤ 500 | |
| 14 | Фторид-ион | 0.83 | мг/дм ³ | ±0.12 | ≤ 1.5 | |
| 15 | Хлорид-ион | 6.6 | мг/дм ³ | ±0.7 | ≤ 350 | |
| 16 | Нитрат-ион | 0.55 | мг/дм ³ | ±0.11 | ≤ 45 | |

В случае, если методом предусмотрено проведение параллельных определений, результат рассчитывается по среднему арифметическому значению двух параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола:

Руководитель химического отдела

должность



подпись

А.В. Часовникова

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, предоставленную заказчиком. 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 №3266 от 27 сентября 2023 г.

Страница 2 из 2