



РОСС RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

16 августа 2024 г.



Протокол испытаний № 1756 от 16 августа 2024 г.

Заказчик: МУП ИР "ВОСТОЧНОЕ", 633231, Новосибирская обл, р-н Искитимский, с Тальменка, ул. Кооперативная, дом 19, офис 1.

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*: Водозаборная скважина № Н 5891.

Дата и время отбора*: 13.08.2024, 7:30.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 13.08.2024, 10:50.

Шифр пробы по маркировке заказчика*: 2.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 1749.

Дата начала испытаний: 13.08.2024.

Дата окончания испытаний: 16.08.2024.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

| № | Показатель, ед.изм. | Результат | Способ расчета результата | Неопределенность | Норма | Методика испытаний |
|---|---|-----------|---------------------------|------------------|--------|--|
| 1 | Минерализация, мг/дм ³ | 330 | единичное определение | ±60 | ≤ 1000 | Анализатор жидкости Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ |
| 2 | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.47 | единичное определение | ±0.20 | 6-9 | Анализаторы жидкости FiveGo. Руководство по эксплуатации |
| 3 | Цветность, °цветности (Сг-Со шкала) | 4.4 | среднее из 2 | ±1.3 | ≤ 20 | ГОСТ 31868-2012 (Метод Б) |
| 4 | Жесткость общая, °Ж | 5.8 | среднее из 2 | ±0.9 | ≤ 7 | ГОСТ 31954-2012 (Метод А) |
| 5 | Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³ | 0.158 | среднее из 2 | ±0.032 | ≤ 1.5 | ГОСТ 33045-2014 (Метод А) |
| 6 | Мутность (по формазину) 530 нм, ЕМФ | 0.84 | единичное определение | ±0.17 | ≤ 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.

Протокол испытаний №1756 от 16 августа 2024 г.

| № | 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 | Железо, мг/дм ³ | < 0.05 | среднее из 2 | — | ≤ 0.3 | ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 |
| 10 | Марганец, мг/дм ³ | 0.67 | среднее из 2 | ±0.12 | ≤ 0.1 | |
| 11 | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 0.52 | среднее из 2 | ±0.10 | ≤ 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 5.7 | среднее из 2 | ±0.6 | ≤ 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Нитрат-ион, мг/дм ³ | < 0.2 | среднее из 2 | — | ≤ 45 | |
| 14 | Хлорид-ион, мг/дм ³ | < 0.5 | среднее из 2 | — | ≤ 350 | |
| 15 | Нитрит-ион, мг/дм ³ | < 0.2 | среднее из 2 | — | ≤ 3 | |
| 16 | Фторид-ион, мг/дм ³ | 0.27 | среднее из 2 | ±0.05 | ≤ 1.5 | |

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

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий физико-химической лабораторией

должность

подпись

Н.С. Прямова

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 №1756 от 16 августа 2024 г.

Страница 2 из 2