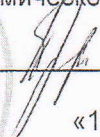




POCC RU.0001.21ПЖ08

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий физико-химической лабораторией


Н.С. Прямова
«15» марта 2021 г.

**Протокол испытаний № 275
от «15» марта 2021 г.**

Заказчик: МУП "ЖКХ ЧЕРЕПАНОВСКОЕ", Новосибирская обл, Черепановский р-н, Шурыгино с, Советская ул, дом 19.

Объект испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения.

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, Черепановский р-н, п. Привольный, ул. Молодежная, скважина №Н-26-48.

Дата и время отбора*: 11.03.2021, 9:50.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 11.03.2021, 13:30.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 283.

Дата начала испытаний: 11.03.2021.

Дата окончания испытаний: 15.03.2021.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

| № | Показатель | Результат | Ед.изм. | Погрешность | Норма | Методика анализа |
|----|----------------------------------|------------|--------------------|-------------|-------|-------------------------|
| 1 | Цветность | 4.1 | град. цветности | ±1.2 | ≤ 20 | ГОСТ 31868 |
| 2 | Жесткость общая | 7.0 | °Ж | ±1.1 | ≤ 7 | ГОСТ 31954 |
| 3 | Аммиак и ионы аммония (по азоту) | 0.53 | мг/дм ³ | ±0.11 | — | ГОСТ 33045 |
| 4 | Аммиак и ионы аммония | 0.68 | мг/дм ³ | ±0.14 | ≤ 1.5 | |
| 5 | Вкус и привкус | 0 | балл | — | ≤ 2 | ГОСТ Р 57164 |
| 6 | Запах при 20 | 0 | балл | — | ≤ 2 | |
| 7 | Мутность (530нм) | 10.5 | ЕМФ | ±2.1 | ≤ 2.6 | |
| 8 | Водородный показатель (рН) | 7.73 | ед. рН | ±0.20 | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 9 | Нефтепродукты | 0.017 | мг/дм ³ | ±0.006 | ≤ 0.1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 10 | Алюминий | < 0.01 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.2 | ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 |

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
Результаты анализа распространяется только на пробу, предоставленную заказчиком. За достоверность сведений, предоставленных заказчиком, лаборатория ответственности не несет.
Протокол испытаний №275 от «15» марта 2021 г.

| № | Показатель | Результат | Ед.изм. | Погрешность | Норма | Методика анализа | |
|----|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 11 | Селен | < 0.005 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.01 | ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 | |
| 12 | Свинец | < 0.001 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.01 | | |
| 13 | Натрий | 25.6 | мг/дм ³ | ±3.8 | ≤ 200 | | |
| 14 | Никель | < 0.001 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.02 | | |
| 15 | Кальций | > 50 (83) | мг/дм ³ | — | — | | |
| 16 | Молибден | < 0.001 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.07 | | |
| 17 | Цинк | 0.0064 | мг/дм ³ | ±0.0022 | ≤ 5 | | |
| 18 | Стронций | 0.59 | мг/дм ³ | ±0.09 | ≤ 7 | | |
| 19 | Хром | < 0.001 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.05 | | |
| 20 | Медь | < 0.001 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 1 | | |
| 21 | Барий | 0.070 | мг/дм ³ | ±0.014 | ≤ 0.7 | | |
| 22 | Марганец | 0.66 | мг/дм ³ | ±0.12 | ≤ 0.1 | | |
| 23 | Бор | 0.102 | мг/дм ³ | ±0.024 | ≤ 0.5 | | |
| 24 | Магний | 22.5 | мг/дм ³ | ±3.4 | ≤ 50 | | |
| 25 | Железо | 0.63 | мг/дм ³ | ±0.09 | ≤ 0.3 | | |
| 26 | Мышьяк | < 0.005 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.01 | | |
| 27 | Цианиды | < 0.01 (0.0016) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.07 | | ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 |
| 28 | Перманганатная окисляемость | 0.89 | мгО/дм ³ | ±0.18 | ≤ 5 | | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 29 | Фторид-ион | 0.36 | мг/дм ³ | ±0.06 | ≤ 1.5 | | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |


Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
Результаты анализа распространяется только на пробу, предоставленную заказчиком. За достоверность сведений, предоставленных заказчиком, лаборатория ответственности не несет.
Протокол испытаний №275 от «15» марта 2021 г.

| № | Показатель | Результат | Ед.изм. | Погрешность | Норма | Методика анализа |
|----|---|--------------|--------------------|-------------|--------|-------------------------|
| 30 | Сероводород, сульфид-, гидросульфид-ион | 0.0040 | мг/дм ³ | ±0.0014 | ≤ 0.05 | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 |
| 31 | Фенолы летучие (фенольный индекс) | < 0.0005 (0) | мг/дм ³ | — | ≤ 0.1 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 32 | Сухой остаток | 328 | мг/дм ³ | ±29 | ≤ 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 |

По показателям, выделенным в таблице, выявлены отклонения от требований нормативной документации.

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий физико-химической лабораторией
должность


подпись

Н.С. Прямова
Ф.И.О.