

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ 33.000265 от 13.05.2024

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
2. **Дата(ы) изготовления *:** нет
3. **Изготовитель(и) *:** нет
4. **Объем(ы) партии *:** нет
5. **Цель отбора:** по заявке, контракт № 109 от 20.03.2024
6. **Наименование объекта:** Общество с ограниченной ответственностью "Водосеть"
7. **Адрес объекта:** Новосибирская область, Северный р-н, Северное с, Октябрьская ул, д.35, этаж 1
8. **Место (адрес) отбора:** водопроводный кран (станция водоочистки); Новосибирская область, Краснозерский р-н, с. Колыбелька, с. Казанак, с. Зубково, с. Полойка, п.Октябрьский, п. Садовый, п. Красный Хутор, с. Нижнечеремошное, с. Лобино, с. Орехов Лог, п. Зеленая Роща, с. Половинное
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - протоколы лабораторных исследований №№54-00-33/02514-24, 54-00-33/02513-24, 54-00-33/02512-24, 54-00-33/02515-24, 54-00-33/02516-24, 54-00-33/02517-24 от 07.05.2024, №№ 54-00-33/02508-24, 54-00-33/02507-24, 54-00-33/02506-24, 54-00-33/02510-24, 54-00-33/02509-24, 54-00-33/02511-24 от 06.05.2024, выданные ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Карасукском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. СанПиН 1.2.3685-21
11. **Заключение:**

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки с. Колыбелька) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

 - таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°C, ОКБ, *Escherichia coli*),
 - таблица 3.1 по запаху, цветности, мутности,
 - таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, сухому остатку,
 - таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, железа общего (протокол №54-00-33/02514-24 от 07.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки с. Казанак) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

 - таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°C, ОКБ, *Escherichia coli*),
 - таблица 3.1 по запаху, цветности, мутности,
 - таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, сухому остатку,
 - таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, железа общего (протокол №54-00-33/02513-24 от 07.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки с. Зубково) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

 - таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°C, ОКБ, *Escherichia coli*),
 - таблица 3.1 по запаху, цветности, не соответствует по мутности (2,74 мг/дм³ при нормативе не более 1,5 мг/дм³),
 - таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, не соответствует по сухому остатку (1029,0 мг/дм³ при нормативе не более 1000 мг/дм³),

- таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, не соответствует по содержанию железа общего (0,70 мг/дм³ при нормативе не более 0,3 мг/дм³) (протокол №54-00-33/02512-24 от 07.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки с. Полойка) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

-таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°С, ОКБ, Escherichia coli),

- таблица 3.1 по запаху, цветности, мутности,

- таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, сухому остатку,

- таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, железа общего (протокол №54-00-33/02515-24 от 07.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки п.Октябрьский) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

-таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°С, ОКБ, Escherichia coli),

- таблица 3.1 по запаху, цветности, мутности,

- таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, сухому остатку,

- таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, железа общего (протокол №54-00-33/02516-24 от 07.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки п. Садовый) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

-таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°С, ОКБ, Escherichia coli),

- таблица 3.1 по запаху, цветности, мутности,

- таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, сухому остатку,

- таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, железа общего (протокол №54-00-33/02517-24 от 07.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки п. Красный Хутор) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

-таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°С, ОКБ, Escherichia coli),

- таблица 3.1 по запаху, цветности, не соответствует по мутности (21,62 мг/дм³ при нормативе не более 1,5 мг/дм³),

- таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, не соответствует по сухому остатку (1013,4 мг/дм³ при нормативе не более 1000 мг/дм³),

- не соответствует таблице 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония (2,16 мг/дм³ при нормативе не более 2 мг/дм³), марганца (0,13 мг/дм³ при нормативе не более 0,1 мг/дм³), железа общего (4,37 мг/дм³ при нормативе не более 0,3 мг/дм³) (протокол №54-00-33/02508-24 от 06.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки с. Нижнечеремшное) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

-таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°С, ОКБ, Escherichia coli),

- таблица 3.1 по запаху, цветности, мутности,

- таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, сухому остатку,

- таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, железа общего (протокол №54-00-33/02507-24 от 06.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки с. Лобино) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

-таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°С, ОКБ, Escherichia coli),

- таблица 3.1 по запаху, цветности, мутности,

- таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, сухому остатку,

- таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, железа общего (протокол №54-00-33/02506-24 от 06.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки с. Орехов Лог) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

-таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°С, ОКБ, Escherichia coli),

- таблица 3.1 по запаху, цветности, мутности,

- таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, сухому остатку, не соответствует по жесткости (7,08 мг-экв/дм³ при нормативе не более 7 мг-экв/дм³),
- таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, не соответствует по содержанию железа общего (0,38 мг/дм³ при нормативе не более 0,3 мг/дм³) (протокол №54-00-33/02510-24 от 06.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки п. Зеленая Роща) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

- таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°С, ОКБ, Escherichia coli),
- таблица 3.1 по запаху, цветности, не соответствует по мутности (10,74 мг/дм³ при нормативе не более 1,5 мг/дм³),
- таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, сухому остатку,
- таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, не соответствует по содержанию марганца (0,14 мг/дм³ при нормативе не более 0,1 мг/дм³), железа общего (3,78 мг/дм³ при нормативе не более 0,3 мг/дм³) (протокол №54-00-33/02509-24 от 06.05.2024).

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения (модульная станция водоочистки с. Половинное) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 раздел III:

- таблица 3.5 по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ при температуре 37°С, ОКБ, Escherichia coli),
- таблица 3.1 по запаху, цветности, мутности,
- таблица 3.3 по показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жесткости, сухому остатку,
- таблица 3.13 по содержанию аммиака и ионов аммония, марганца, железа общего (протокол №54-00-33/02511-24 от 06.05.2024).

Врач по общей гигиене, эксперт:



Е.Ю. Козлова