



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЮ
КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЮ
Красноярский территориальный участок.
Химико-аналитическая лаборатория Иланского участка

Адрес: 663800 г. Иланский,
ул. Комсомольская, 1г
Тел.: 23296

Свидетельство № 335-28/18
действительно до 18.06.2024 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 632 от 09.11.2022г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Колонка № 2 (ул. Тракторная) ст. Степаново**
Дата и время отбора пробы: **09.11.2022г. 10-30ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **09.11.2022г. 11-20ч.**
НД на методику отбора: **ГОСТ 31861-12 «Вода питьевая. Отбор проб»**
Количество образца: **1000мл.**
НД, регламентирующая объем лабораторных исследований и их оценку: **СанПиН 2.1.3684-21.
СанПиН 1.2.3685-21.**

| Наименование показателей, ед. измерений | Результаты исследований | Величина допустимых уровней | НД на методы испытаний |
|---|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Органолептические показатели. | | | |
| Запах, баллы | 4/4, болотный | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Цветность, градусы | 30 | 20 | ГОСТ 31868-12 |
| Привкус, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Неорганические вещества | | | |
| Железо, мг/дм ^{3*} | 6,83 | 0,3 | ПНДФ 14.1.2:4.50-96 |
| Нитриты, мг/дм ³ | <0,02 | 3,0 | ПНДФ 14.1.2:4.3-95 |
| Нитраты, мг/дм ³ | 0,54 | 45,0 | ПНДФ 14.1.2:4.4-95 |
| Аммоний- ион, мг/дм ³ | 0,17 | 2,0 | ПНДФ 14.1.2:4.262-10 |
| Микробиологические показатели | | | |
| ОМЧ, КОЕ в 1 мл | <1 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| НВЧ ОКБ в 100 мл | 0,9 | отс. | МУК 4.2.1018-01 |

* - концентрирование пробы

Заключение: По данным органолептических показателей (цветность и запах) имеется превышение в 1,5 и 2 раза соответственно, по неорганическому показателю (железо) превышение в 22,8 раза, согласно СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21. По микробиологическому показателю (ОКБ) проба не соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

Зав. лабораторией:

О. А. Фёдорова

В. В. Леонтьева



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЮ
КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЮ
Красноярский территориальный участок.
Химико-аналитическая лаборатория Иланского участка

Адрес: 663800 г. Иланский,
ул. Комсомольская, 1г
Тел.: 23296

Свидетельство № 335-28/18
действительно до 18.06.2024 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 631 от 09.11.2022г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Колонка № 1 (ул. Тракторная) ст. Степаново**
Дата и время отбора пробы: **09.11.2022г. 10-15ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **09.11.2022г. 11-20ч.**
НД на методику отбора: **ГОСТ 31861-12 «Вода питьевая. Отбор проб»**
Количество образца: **1000мл.**
НД, регламентирующая объем лабораторных исследований и их оценку: **СанПиН 2.1.3684-21.
СанПиН 1.2.3685-21.**

| Наименование показателей, ед. измерений | Результаты исследований | Величина допустимых уровней | НД на методы испытаний |
|---|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Органолептические показатели. | | | |
| Запах, баллы | 3/3, болотный | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Цветность, градусы | 25 | 20 | ГОСТ 31868-12 |
| Привкус, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Неорганические вещества | | | |
| Железо, мг/дм ^{3*} | 1,06 | 0,3 | ПНДФ 14.1.2:4.50-96 |
| Нитриты, мг/дм ³ | <0,02 | 3,0 | ПНДФ 14.1.2:4.3-95 |
| Нитраты, мг/дм ³ | 0,72 | 45,0 | ПНДФ 14.1.2:4.4-95 |
| Аммоний- ион, мг/дм ³ | 0,26 | 2,0 | ПНДФ 14.1.2:4.262-10 |
| Микробиологические показатели | | | |
| ОМЧ, КОЕ в 1 мл | <1 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| НВЧ ОКБ в 100 мл | отс. | отс. | МУК 4.2.1018-01 |

* - концентрирование пробы

Заключение: По данным органолептических показателей (цветность и запах) имеется превышение в 1,3 и 1,5 раза соответственно, по неорганическому показателю (железо) превышение в 3,5 раза, согласно СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21. По микробиологическим показателям проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

О. А. Фёдорова

Зав. лабораторией:

В. В. Леонтьева



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЮ
КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЮ
Красноярский территориальный участок.
Химико-аналитическая лаборатория Иланского участка

Адрес: 663800 г. Иланский,
ул. Комсомольская, 1г
Тел.: 23296

Свидетельство № 335-28/18
действительно до 18.06.2024 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 630 от 09.11.2022г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Скважина ст. Степаново**
Дата и время отбора пробы: **09.11.2022г. 10-00ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **09.11.2022г. 11-20ч.**
НД на методику отбора: **ГОСТ 31861-12 «Вода питьевая. Отбор проб»**
Количество образца: **1000мл.**
НД, регламентирующая объем лабораторных исследований и их оценку: **СанПиН 2.1.3684-21.**
СанПиН 1.2.3685-21.

| Наименование показателей, ед. измерений | Результаты исследований | Величина допустимых уровней | НД на методы испытаний |
|---|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Органолептические показатели. | | | |
| Запах, баллы | 2/2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Цветность, градусы | 25 | 20 | ГОСТ 31868-12 |
| Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Неорганические вещества | | | |
| Железо, мг/дм ^{3*} | 0,95 | 0,3 | ПНДФ 14.1.2:4.50-96 |
| Нитриты, мг/дм ³ | <0,02 | 3,0 | ПНДФ 14.1.2:4.3-95 |
| Нитраты, мг/дм ³ | 0,39 | 45,0 | ПНДФ 14.1.2:4.4-95 |
| Аммоний- ион, мг/дм ³ | 0,17 | 2,0 | ПНДФ 14.1.2:4.262-10 |
| Микробиологические показатели | | | |
| ОМЧ, КОЕ в 1 мл | <1 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| НВЧ ОКБ в 100 мл | отс. | отс. | МУК 4.2.1018-01 |

* - концентрирование пробы

Заключение: По данным органолептического показателя (цветность) имеется превышение в 1,3 раза, по неорганическому показателю (железо) превышение в 3,2 раза, согласно СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21. По микробиологическим показателям проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

О. А. Фёдорова

Зав. лабораторией:

В. В. Леонтьева