



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 № 657 от 04.10.2023г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Скважина (ул. Тракторная) ст. Степаново**
Дата и время отбора пробы: **04.10.2023г. 09-00ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **04.10.2023г. 10-30ч.**
НД на методику отбора: **ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору 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	1/1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность, градусы	42	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	6,05	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, λ= 540nm
Обобщенные показатели			
Общая жесткость, ммоль/ дм ³	8,8	7,0	ГОСТ 31954-12
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ^{3*}	0,84	0,3	ПНДФ 14.1.2:4.50-96
Нитриты, мг/дм ³	0,015	3,0	ПНДФ 14.1.2:4.3-95
Нитраты, мг/дм ³	0,712	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
Аммоний- ион, мг/дм ³	0,35	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 мутность) имеется превышение в 2,1 раза и 2,3 раза соответственно, по неорганическому показателю (железо) превышение в 2,8 раза, по обобщенному показателю (жесткость) превышение в 1,3 раз согласно СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21. По данным микробиологических показателей проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:


В. М. Кутепова

И. о. зав. лабораторией:


М. С. Кистанкина



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 № 658 от 04.10.2023г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Колонка № 1 (ул. Тракторная) ст. Степаново**
Дата и время отбора пробы: **04.10.2023г. 09-20ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **04.10.2023г. 10-30ч.**
НД на методику отбора: **ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору 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, сероводород.	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность, градусы	131	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	19,6	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, λ= 540nm
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ^{3*}	3,6	0,3	ПНДФ 14.1.2:4.50-96
Нитриты, мг/дм ³	0,127	3,0	ПНДФ 14.1.2:4.3-95
Нитраты, мг/дм ³	0,695	45,0	ПНДФ 14.1.2:4.4-95
Аммоний- ион, мг/дм ³	1,28	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	0,4	отс.	МУК 4.2.1018-01

* - концентрирование пробы

Заключение: По данным органолептических показателей (запах, цветность и мутность) имеется превышение в 1,5 раза, 6,6 и 7,5 раза соответственно, по неорганическому показателю (железо) превышение в 12,0 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:

И. о. зав. лабораторией:


В. М. Кутепова


М. С. Кистанкина



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЮ
КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЮ
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 № 659 от 04.10.2023г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Колонка № 2 (ул. Тракторная) ст. Степаново**
Дата и время отбора пробы: **04.10.2023г. 09-40ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **04.10.2023г. 10-30ч.**
НД на методику отбора: **ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору 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, сероводород.	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность, градусы	83	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	13,7	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, λ= 540нм
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ^{3*}	2,7	0,3	ПНДФ 14.1.2:4.50-96
Нитриты, мг/дм ³	0,143	3,0	ПНДФ 14.1.2:4.3-95
Нитраты, мг/дм ³	0,705	45,0	ПНДФ 14.1.2:4.4-95
Аммоний- ион, мг/дм ³	0,89	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	0,4	отс.	МУК 4.2.1018-01

* - концентрирование пробы

Заключение: По данным органолептических показателей (запах, цветность и мутность) имеется превышение в 1,5 раза, 4,2 и 5,3 раза соответственно, по неорганическому показателю (железо) превышение в 9,0 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:


В. М. Кутепова

И. о. зав. лабораторией:


М. С. Кистанкина