



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 № 540-28/18
действительно до 14.06.2027 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 341 от 03.07.2024г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Скважина (ул. Тракторная) д. Степаново**
Дата и время отбора пробы: **03.07.2024г. 11-40ч.**
Цель отбора: **внеплановый контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **03.07.2024г. 14-00ч.**
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, сероводородный	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность, градусы	40	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	6,33	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели			
Водородный показатель, рН	7,27	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация, мг/дм ³	365,6	1000,0	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,96	5,0	ИСО 8467-93
Общая жесткость, ммоль/ дм ³	7,8	7,0	ГОСТ 31954-12
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ³ *	0,72	0,3	ГОСТ 4011-72
Щелочность, ммоль/дм ³	9,0		ГОСТ 31957-12
Нитриты, мг/дм ³	0,522	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	0,77	45,0	ГОСТ 33045-2014
Аммоний-ион, мг/дм ³	0,14	2,0	ГОСТ 33045-2014
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 микробиологических показателей проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21. По данным обобщенного показателя (жесткость) имеется превышение в 1,1 раза, по неорганическому (железо) превышение в 2,4 раза, по органолептическим показателям (цветность, мутность и запах) превышение в 2,0, 2,4 и 1,5 раза соответственно согласно 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 ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЮ
КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЮ
Красноярский территориальный участок.
Химико-аналитическая лаборатория Иланского участка

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

Свидетельство № 540-28/18
действительно до 14.06.2027г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 342 от 03.07.2024г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Колонка № 1 (ул. Тракторная, 104) д. Степаново**
Дата и время отбора пробы: **03.07.2024г. 11-50ч.**
Цель отбора: **внеплановый контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **03.07.2024г. 14-00ч.**
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, сероводородный	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность, градусы	55	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	20,81	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ³ *	1,44	0,3	ГОСТ 4011-72
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 микробиологических показателей проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21. По данным неорганического показателя (железо) превышение в 4,8 раза, по органолептическим показателям (цветность, мутность и запах) превышение в 2,8, 8,0 и 1,5 раза соответственно согласно 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 ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЮ
КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЮ
Красноярский территориальный участок.
Химико-аналитическая лаборатория Иланского участка

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

Свидетельство № 540-28/18
действительно до 14.06.2027г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 343 от 03.07.2024г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Колонка № 2 (ул. Тракторная, 56) д. Степаново**
Дата и время отбора пробы: **03.07.2024г. 12-10ч.**
Цель отбора: **внеплановый контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **03.07.2024г. 14-00ч.**
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, сероводородный	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность, градусы	52	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	37,61	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ³ *	3,23	0,3	ГОСТ 4011-72
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 микробиологических показателей проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21. По данным неорганического показателя (железо) превышение в 10,7 раза, по органолептическим показателям (цветность, мутность и запах) превышение в 2,6, 14,5 и 1,5 раза соответственно согласно СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

О. А. Фёдорова

Зав. лабораторией:

В. В. Леонтьева