



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 № 540-28/18  
действительно до 14.06.2027 г

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 353 от 09.07.2024г.

Наименование пробы: **вода питьевая**  
Объект, где производился отбор пробы: **Скважина (ул. Садовая, 2) д. Красный хлеботор**  
Дата и время отбора пробы: **09.07.2024г. 09-00ч.**  
Цель отбора: **внеплановый контроль**  
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**  
Проба доставлена в лабораторию: **09.07.2024г. 10-10ч.**  
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
<b>Органолептические показатели.</b>			
Запах, баллы	3/3, болотный	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность, градусы	13	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	19,6	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Обобщенные показатели</b>			
Водородный показатель, рН	7,0	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	496,0	1000,0	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	0,64	5,0	ИСО 8467-93
Общая жесткость, ммоль/ дм <sup>3</sup>	9,4	7,0	ГОСТ 31954-12
<b>Неорганические вещества</b>			
Железо, мг/дм <sup>3</sup> *	2,49	0,3	ГОСТ 4011-72
Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	4,4		ГОСТ 31957-12
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	3,42	45,0	ГОСТ 33045-2014
Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,17	2,0	ГОСТ 33045-2014
<b>Микробиологические показатели</b>			
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 1,3 раза, по неорганическому (железо) превышение в 8,3 раза, по органолептическим показателям (мутность и запах) превышение в 7,5 и 1,5 раза соответственно согласно СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

О. А. Фёдорова

И. о. зав. лабораторией:

Н. Н. Рябцева



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЮ  
КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЮ  
Красноярский территориальный участок.  
Химиико-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**  
**№ 354 от 09.07.2024г.**

Наименование пробы: **вода питьевая**  
Объект, где производился отбор пробы: **Колонка (ул. Молодёжная, 4) д. Красный хлебороб**  
Дата и время отбора пробы: **09.07.2024г. 09-10ч.**  
Цель отбора: **внеплановый контроль**  
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**  
Проба доставлена в лабораторию: **09.07.2024г. 10-10ч.**  
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
<b>Органолептические показатели.</b>			
Запах, баллы	1/1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность, градусы	5	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	7,39	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Неорганические вещества</b>			
Железо, мг/дм <sup>3</sup> *	0,87	0,3	ГОСТ 4011-72
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	5,32	45,0	ГОСТ 33045-2014
Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	2,0	ГОСТ 33045-2014
<b>Микробиологические показатели</b>			
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) имеется превышение 2,9 раза, по органолептическому показателю (мутность) превышение в 2,8 раза согласно СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

И. о. зав. лабораторией:

О. А. Фёдорова

Н. Н. Рябцева