



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

№ 636 от 26.09.2023г.

Наименование пробы: **вода питьевая**

Объект, где производился отбор пробы: **скважина (ул. Садовая,1) д. Красный Хлебобор**

Дата и время отбора пробы: **26.09.2023г. 11-10ч.**

Цель отбора: **производственный контроль**

Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**

Проба доставлена в лабораторию: **26.09.2023г. 10-00ч.**

НД на методику отбора: **ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общее 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	40	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	14,41	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, λ= 540нм
Обобщенные показатели			
Общая жесткость, ммоль/ дм ³	11,1	7,0	ГОСТ 31954-12
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ^{3*}	2,45	0,3	ГОСТ 4011-72
Нитриты, мг/дм ³	0,650	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	19,5	45,0	ГОСТ 33045-2014
Аммоний- ион, мг/дм ³	1,20	2,0	ГОСТ 33045-2014
Микробиологические показатели			
ОМЧ, КОЕ в 1 мл	<1	50	МУК 4.2.1018-01
НВЧ ОКБ в 100 мл	отр.	отс.	МУК 4.2.1018-01

* - концентрирование пробы

Заключение: По данным органолептических показателей (цветность и мутность) имеется превышение в 2,0 и 5,5 раза соответственно, по неорганическим (железо) превышение в 8,2 раза, по обобщенным (жесткость) превышение в 1,6 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:
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 № 635 от 26.09.2023г.

Наименование пробы: вода питьевая
Объект, где производился отбор пробы: колонка №1 (ул. Садовая, 4) д. Красный Хлебороб
Дата и время отбора пробы: 26.09.2023г. 11-00ч.
Цель отбора: производственный контроль
Условия транспортировки и доставки: соблюдены
Проба доставлена в лабораторию: 26.09.2023г. 10-00ч.
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	1/1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность, градусы	23	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	7,07	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, λ= 540нм
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ^{3*}	1,39	0,3	ГОСТ 4011-72
Нитриты, мг/дм ³	0,407	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	18,5	45,0	ГОСТ 33045-2014
Аммоний- ион, мг/дм ³	1,14	2,0	ГОСТ 33045-2014
Микробиологические показатели			
ОМЧ, КОЕ в 1 мл	<1	50	МУК 4.2.1018-01
НВЧ ОКБ в 100 мл	отр.	отс.	МУК 4.2.1018-01

* - концентрирование пробы

Заключение: По данным органолептических показателей (цветность и мутность) имеется превышение в 1,2 раза и 2,7 раза соответственно, по неорганическому показателю (железо) превышение в 4,6 раза, 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:
И. о. зав. лабораторией:

В. М. Кутепова
М. С. Кистанкина