



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 № 516 от 14.08.2023г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Колонка (ул. Молодежная,35) п. Карасель**
Дата и время отбора пробы: **14.08.2023г. 09-15ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **14.08.2023г. 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	16	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	4,6	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, λ= 540nm
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ^{3*}	0,26	0,3	ГОСТ 4011-72
Нитриты, мг/дм ³	0,17	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	2,87	45,0	ГОСТ 33045-2014
Аммоний- ион, мг/дм ³	0,19	2,0	ГОСТ 33045-2014
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 (мутность) имеется превышение в 1,8 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. По данным неорганических показателей проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

 В. М. Кутепова

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 № 515 от 14.08.2023г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Скважина (ул. Садовая,2) п. Карапсель**
Дата и время отбора пробы: **14.08.2023г. 09-00ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **14.08.2023г. 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	38	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	13,5	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, λ= 540nm
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ^{3*}	1,14	0,3	ГОСТ 4011-72
Нитриты, мг/дм ³	0,28	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	3,19	45,0	ГОСТ 33045-2014
Аммоний- ион, мг/дм ³	0,31	2,0	ГОСТ 33045-2014
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 мутность) имеется превышение в 1,9 раза и 5,2 раза соответственно, по неорганическому показателю (железо) превышение в 3,8 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:

В. М. Кутепова

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 № 335-28/18
действительно до 18.06.2024 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 517 от 14.08.2023г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **Колонка (ул. Молодежная,14) п. Карасель**
Дата и время отбора пробы: **14.08.2023г. 09-30ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **14.08.2023г. 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	14	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	3,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, λ= 540нм
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ^{3*}	0,23	0,3	ГОСТ 4011-72
Нитриты, мг/дм ³	0,23	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	2,86	45,0	ГОСТ 33045-2014
Аммоний- ион, мг/дм ³	0,18	2,0	ГОСТ 33045-2014
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 (мутность) имеется превышение в 1,8 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.. По данным неорганических показателей проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

В. М. Кутепова

Зав. лабораторией:

В. В. Леонтьева