



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
№ 540 от 28.08.2023г.

Наименование пробы: **вода питьевая**
Объект, где производился отбор пробы: **В/забор р. Кан (п. Карапсель) ст. Иланская**
Дата и время отбора пробы: **28.08.2023г. 08-45ч.**
Цель отбора: **производственный контроль**
Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**
Проба доставлена в лабораторию: **28.08.2023г. 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	13	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	<1,0	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели			
Водородный показатель, pH	7,12	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация, мг/дм ³	187,8	1000,0	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,48	5,0	ИСО 8467-93
Общая жесткость, ммоль/ дм ³	2,8	7,0	ГОСТ 31954-12
Неорганические вещества			
Щелочность, ммоль/дм ³	2,8		ГОСТ 31957-12
АПAB, мг/дм ³	<0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
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

Заключение: По данным органолептических, неорганических, обобщенных и микробиологических показателей проба соответствует 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 № 335-28/18
действительно до 18.06.2024 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 427 от 26.06.2023г.

Наименование пробы: **вода питьевая**

Объект, где производился отбор пробы: **В/забор р. Кан (п. Карасель) ст. Иланская**

Дата и время отбора пробы: **26.06.2023г. 09-15ч.**

Цель отбора: **производственный контроль**

Условия транспортировки и доставки: **соблюдены**

Проба доставлена в лабораторию: **26.06.2023г. 10-30ч.**

НД на методику отбора: **ГОСТ Р 59024-2020 «Вода питьевая. Отбор 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	1,9	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели			
Водородный показатель, рН	7,54	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация, мг/дм ³	121,6	1000,0	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,64	5,0	ИСО 8467-93
Общая жесткость, ммоль/ дм ³	2,5	7,0	ГОСТ 31954-12
Неорганические вещества			
Щелочность, ммоль/дм ³	2,0		ГОСТ 31957-12
АП АВ, мг/дм ³	<0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
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 неорганических, органолептических, обобщенных и микробиологических показателей проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

Зав. лабораторией:


Е. М. Сушинская


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
№ 86 от 20.02.2023г.

Наименование пробы: вода питьевая
Объект, где производился отбор пробы: В/забор р. Кан (п. Карасель) ст. Иланская
Дата и время отбора пробы: 20.02.2023г. 09-00ч.
Цель отбора: производственный контроль
Условия транспортировки и доставки: соблюдены
Проба доставлена в лабораторию: 20.02.2023г. 11-30ч.
НД на методику отбора: ГОСТ 31861-12 «Вода питьевая. Отбор 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	5	20	ГОСТ 31868-12
Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели			
Водородный показатель, pH	7,56	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация, мг/дм ³	198,4	1000,0	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	<0,25	5,0	ИСО 8467-93
Общая жесткость, ммоль/ дм ³	3,4	7,0	ГОСТ 31954-12
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ^{3*}	<0,1	0,3	ПНДФ 14.1.2:4.50-96
Нитриты, мг/дм ³	<0,02	3,0	ПНДФ 14.1.2:4.3-95
Нитраты, мг/дм ³	0,66	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
Аммоний - ион, мг/дм ³	0,11	2,0	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
Щелочность, ммоль/дм ³	2,9		ГОСТ 31957-12
Хлориды, мг/дм ³	22,0	350,0	ГОСТ 4245-72
Нефтепродукты, мг/дм ³	<0,02	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
Марганец, мг/дм ³	<0,01	0,1	ПНДФ 14.1:2.61-96
Фосфаты, мг/дм ³	<0,05	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
Цинк, мг/дм ³	<0,005	5,0	ГОСТ 18293-72
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 неорганических, органолептических, обобщенных и микробиологических показателей проба соответствует СанПиН 2.1.3684-21. СанПиН 1.2.3685-21.

Лаборант:

О. А. Фёдорова

Зав. лабораторией:

В. В. Леонтьева