



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 № 077-28/18
действительно до 22.12.2020 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 28 от 15.01.2020г.

Наименование пробы: вода питьевая

Объект, где производился отбор пробы: В/башня (ул. Школьная) ст. Ирбейская

Дата и время отбора пробы: 14.01.2020г. 16-00ч.

Цель отбора: производственный контроль

Условия транспортировки и доставки: соблюдены

Проба доставлена в лабораторию: 15.01.2020г. 12-00ч.

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-12»Вода питьевая. Отбор проб»

Количество образца: 1000мл.

НД, регламентирующая объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

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
Мутность, ЕМФ	2,5	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, λ=540нм
Обобщенные показатели			
Водородный показатель, рН	7,55	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация, мг/дм ³	576,2	1000,0	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,96	5,0	ИСО 8467-93
Общая жесткость, ммоль/дм ³	6,1	7,0	ГОСТ 31954-12
Неорганические вещества			
Железо, мг/дм ³	0,22	0,3	ГОСТ 4011-72
Нитриты, мг/дм ³	0,01	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	0,99	45,0	ГОСТ 33045-2014
Аммоний-ион, мг/дм ³	<0,1	2,0	ГОСТ 33045-2014
Магний, ммоль/дм ³	3,1		
Кальций, ммоль/дм ³	3,0		РД 52.24.403-2018
Щелочность, ммоль/дм ³	9,5		ГОСТ 31957-12
Хлориды, мг/дм ³	1,9	350,0	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, мг/дм ³	10,6	500,0	ГОСТ 31940-12
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
НВЧ ТКБ в 100 мл	отс	отс.	МУК 4.2.1018-01

-- концентрирование пробы

Заключение: По данным обобщенных, неорганических, органолептических и микробиологических показателей проба соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

Лаборант:

О. А. Фёдорова

Зав лабораторией:

В. В. Леонтьева