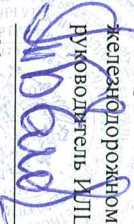


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»**  
**Сургутский филиал**  
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

628414 Тюменская обл., ХМАО-Югра, г.Сургут, ул.Крылова, 9, тел/факс (3462) 396844 ИНН 7701351634, БИК 860202001, р/с №40501810300002000002 в РКЦ Ханты-Мансийск ГУ Банка России по Тюменской области г.Ханты-Мансийск, д/с №20876Ц59120	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории №ГСЭН.РУ.ЦОА.1/93 зарегистрирован в Госреестре 10.07.2015г №РОСС RU.0001.513030
---	--

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный врач Сургутского филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии по  
железнодорожному транспорту»,  
руководитель ИЛЦ  
  
«30» марта 2018 г.  
МП

**ПРОТОКОЛ № 2644**  
**ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**  
**от " 30 " марта 2018 года**

1. Наименование пробы (образца):	9. Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной		
2. Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):	Сургутский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту"		
3. Дата и время отбора пробы (образца):	22 марта	2018 года	8:00
4. Дата и время доставки пробы (образца):	22 марта	2018 года	11:00
5. Цель отбора:	Выполнение договора		
6. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (наименование и юридический адрес, ФИО и адрес госрегистрации деятельности или адрес проживания):	СГ МУП "Тепловик" 628410, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г.Сургут, ул.Саянская, 15		
7. Объект, где производился отбор пробы (образца):	пос.Лесной		
8. Код пробы (образца):	1.18.2644-5/1-13 П	2.18.2644-5/1-13 П	
9. Изготовитель (наименование, фактический адрес):	-----		
10. Дата изготовления, номер партии, объем партии, тара, упаковка):	-----		
11. НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014		
12. НД на продукцию:	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.2496-09, ГН 2.1.5.1315-03		
13. Условия транспортировки	согласно ГОСТ 31942-2012;		
14. Условия хранения:	термоконтейнер +2,+5°С		

**Средства измерений:**

наименование средства измерения	Заводской номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
Весы лабораторные электронные ЕК-6101	P1867187	04169	18.04.2017г.	17.04.2018г.
РН метр RSCSOLO HANNA Instrument	2904	0198	18.04.2017г.	17.04.2018г.
Весы электронные UX620H	D 446300354	4172	18.04.2017	17.04.2018
спектрофотометр UNICO	WP 0807030	199	18.04.2017	17.04.2018

анализатор жидкости Эксперт-001	1867	201	18.04.2017	17.04.2018
------------------------------------	------	-----	------------	------------

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Санитарно-гигиенические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 15 час. 50 мин. "23" марта 2018 г.

№ анализа 142 от 22.03.2018

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований
9	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной  1.18.2644-5/1-13П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20 <sup>0</sup> С, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 57164-2016
		Запах при 60 <sup>0</sup> С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 57164-2016
		Привкус, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 57164-2016
		Цветность, Градусы	не более 20,0	<u>23,26</u> ± 2,33	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	<u>5,83</u> ± 1,17	ГОСТ 57164-2016
		ОБОВЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,20 ± 0,014	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	2,75 ± 0,41	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,76 ± 1,13	ГОСТ 23268.12-78
	НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
	Железо, мг/л	не более 0,3	<u>2,81</u> ± 0,70	ГОСТ 4011-72	
	Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,47 ± 0,07	ГОСТ 33045-2014	
	Нитриты, мг/л	не более 3,0	<0,003 ± -	ГОСТ 33045-2014	
	Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>3,96</u> ± 0,79	ГОСТ 33045-2014	
	Хлориды, мг/л	не более 350,0	5,25 ± 0,79	ГОСТ 4245-72	

Заведующая лабораторией

Гончарова И.О.

# Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования:

10 час. 15 мин. 26.03.2018

№ анализа 188 от 22.03.2018

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
9	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной 2.8.2644-5/1-13 П	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	<1	МУК 4.2.1018-01
		ОКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
		ТКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01

Заведующая лабораторией

Кравчук Л.Х.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Захарова И.В.

## Выводы по протоколу:

Пробы воды №2644 от 22.03.2018 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПин 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, мутность, железо, аммиак.

Пробы воды №2644 от 22.03.2018 соответствуют требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ

Еловских Т.Б.

Результаты относятся к образцам (пробам, измерениям), прошедшим испытание  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ