

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

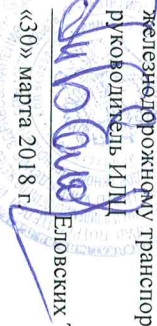
**Сургутский филиал**

**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 Г У Банка России по Тюменской области  
г.Ханты-Мансийска, 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 № 2640 - 2641**  
**ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**  
**от " 30 " марта 2018 года**

1. Наименование пробы (образца):		5. Вода ХВС магистрального трубопровода пос. Кедровый-2	
6. Вода ГВС магистрального трубопровода пос. Кедровый-2			
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 государственной деятельности или адрес проживания):	СГ МУП "Тепловик" 628410, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г.Сургут, ул.Саянская, 15		
7. Объект, где производился отбор пробы (образца):	п пос.Кедровый-2		
8. Код пробы (образца):	1.18.2640-2641-5/1-13 П	2.18.2640-2641-5/1-13 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 РИССОЛО HANNA Instrument	2904	0198	18.04.2017г.	17.04.2018г.
Весы электронные UX620H	D 446300354	4172	18.04.2017	17.04.2018
спектрофотометр UNIKO	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 исследований: 15 час. 50 мин. "23"марта 2018 г.

№ анализа 138-139 от 22.03.2018

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований	
5	Вода ХВС магистрального трубопровода пос. Кедровый-2  1.18.2640-5/1-13П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
		Запах при 20 <sup>0</sup> С, Баллы	не более 2	1	ГОСТ 57164-2016	
		Запах при 60 <sup>0</sup> С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 57164-2016	
		Привкус, Баллы	не более 2	1	ГОСТ 57164-2016	
		Цветность, Г радусы	не более 20,0	<u>23,80</u> ± 2,38	ГОСТ 31868-2012	
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	<u>3,56</u> ± 0,72	ГОСТ 57164-2016	
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,18 ± 0,014	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	2,50 ± 0,38	ГОСТ 31954-2012	
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	2,48 ± 0,74	ГОСТ 23268.12-78	
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
		Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,59</u> ± 0,15	ГОСТ 4011-72	
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,21 ± 0,03	ГОСТ 33045-2014	
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,005 ± 0,001	ГОСТ 33045-2014	
6	Вода ГВС магистрального трубопровода пос. Кедровый-2	Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>3,03</u> ± 0,61	ГОСТ 33045-2014	
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	6,83 ± 1,02	ГОСТ 4245-72	
		ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
		Запах при 20 <sup>0</sup> С, Баллы	не более 2	1	ГОСТ 57164-2016	



1.18.2641-5/1-13П	Цветность, Γ градусы	не более 20,0	<u>23,04</u>	±	2,30	ГОСТ 31868-2012
	Мутность, ЕМФ	не более 2,6	<u>2,81</u>	±	0,56	ГОСТ 57164-2016
	ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
	Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,17	±	0,014	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
	НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
	Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,32</u>	±	0,08	ГОСТ 4011-72
	Температура °С	60 - 70	63,50	±	-	ГОСТ Р 51617-2014

Заведующая лабораторией

Гончарова И.О.

### Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 10 час. 15 мин. 26.03.2018  
 № анализа 184-185 от 22.03.2018

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
5	Вода ХВС магистрального трубопровода пос. Кедровый-2	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
6	Вода ГВС магистрального трубопровода пос. Кедровый-2	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.

Липо, ответственное за оформление данного протокола

Захарова И.В.

### Выводы по протоколу:

Пробы воды №2640 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 №2641 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.  
 Пробы воды №2640-2641 от 22.03.2018 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ

Еловских Т.В.

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