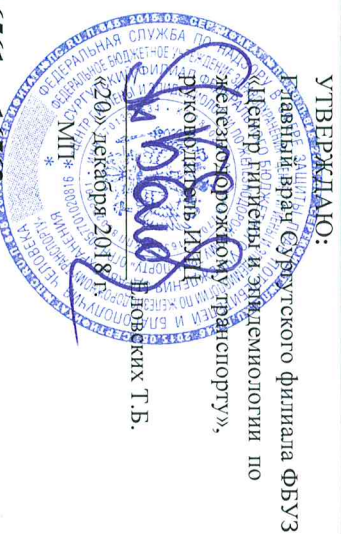


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
Сургутский филиал
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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-Мансийска, д/с №208761Ц9120	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории зарегистрирован в Госреестре 10.07.2015г №ФРОСС RU.0001.513030
--	--



ПРОТОКОЛ № 16561 - 16562
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 20 " декабря 2018 года

1. Наименование пробы (образца):	1. Вода ХВС магистрального трубопровода п. Кедровый-2
	2. Вода ГВС магистрального трубопровода п. 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):	13 декабря 2018 года 9:00
4. Дата и время доставки пробы (образца):	13 декабря 2018 года 12:00
5. Цель отбора:	Договор № 184/ТП от 25.09.2018 г.
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, пос.Юность, ул.Саянская, 15
7. Объект, где производился отбор пробы (образца):	пос.Кедровый-2
8. Код пробы (образца):	1.18.16561-16562-5/1-13 П 2.18.16561-16562-5/1-13 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
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; ГОСТ 31861-2012
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	1374	19.04.2018г.	18.04.2019
РН метр RICOLO NANNA Instrument	2904	0534	16.04.2018г.	15.04.2019
Весы электронные UX620H	D 446300354	1371	16.04.2018	15.04.2019
спектрофотометр UNICO	WP 0807030	535	16.04.2018	15.04.2019

анализатор жидкости Эксперт-001	1867	537	16.04.2018	15.04.2019	
РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ					
Санитарно-гигиенические исследования:					
Дата и время выдачи результатов исследования: 10 час. 56 мин. "14" декабря 2018 г.					
№ анализа	838-839	от	13.12.2018		
№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований
1	Вода ХВС магистрального трубопровода п. Кедровый-2 1.18.16561-5/1-13П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 57164-2016
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 57164-2016
		Привкус, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 57164-2016
		Цветность, Градусы	не более 20,0	11,09 ± 1,11	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	0,67 ± 0,13	ГОСТ 57164-2016
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,61 ± 0,015	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,65 ± 0,25	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,04 ± 0,91	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
2	Вода ГВС магистрального трубопровода п. Кедровый-2 1.18.16562-5/1-13П	Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,54</u> ± 0,03	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,05 ± 0,01	ГОСТ 33045-2014
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,725 ± 0,181	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>2,91</u> ± 0,18	ГОСТ 33045-2014
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	19,30 ± 1,93	ГОСТ 31940-2012
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	9,98 ± 1,50	ГОСТ 4245-72
		ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	1	ГОСТ 57164-2016
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 57164-2016
		Цветность, Градусы	не более 20,0	14,13 ± 1,41	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	0,78 ± 0,16	ГОСТ 57164-2016
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	8,01 ± 0,016	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97		
				Температура °С	60 - 70

НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
	Железо, мг/л	не более 0,3	0,24 ± 0,06
			ГОСТ 4011-72

Заведующая лабораторией



Гончарова И.О.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 13 час. 20 мин. 14.12.2018
№ анализа 1009-1010 от 13.12.2018

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
1	Вода ХВС магистрального трубопровода п. Кедровый-2	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	<1 КОЕ/мл	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
2	Вода ГВС магистрального трубопровода п. Кедровый-2	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	<1 КОЕ/мл	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 №16561 от 13.12.2018 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПин 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: железо,
дмг/мл.

Пробы воды №16562 от 13.12.2018 соответствуют требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям.

Пробы воды №16561-16562 от 13.12.2018 соответствуют требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ



Еловских Т.В.

