

**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 №20876Ц59120	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории зарегистрирован в Госсреestre 10.07.2015г. №РОСС RU.0001.513030
--	---



ПРОТОКОЛ № 16567
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 20 " декабря 2018 года

1. Наименование <i>подпись (обязательно)</i>	1. Вода ХВС: магистрального трубопровода п. 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):	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 госрегистрации 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.Лесной		
8. Код пробы (образца):	1.18.16567-5/1-13 П	2.18.16567-5/1-13 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		

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 PISCOLO HANNA Insipument	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 844 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. Лесной 1.18.16567-5/1-13 П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20°C, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 57164-2016
		Запах при 60°C, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 57164-2016
		Привкус, Баллы	не более 2	3	ГОСТ 57164-2016
		Цветность, Градусы	не более 20,0	30,70 ± 1,00	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	10,22 ± 0,04	ГОСТ 57164-2016
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы pH	6,0-9,0	7,05 ± 0,014	ПНДФ 14.1-2:3:4.121-97
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	0,65 ± 0,10	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,04 ± 0,91	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	4,14 ± 0,04	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,10 ± 0,01	ГОСТ 33045-2014
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,014 ± 0,003	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	3,74 ± 0,55	ГОСТ 33045-2014
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	14,78 ± 1,48	ГОСТ 31940-2012
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	5,70 ± 0,86	ГОСТ 4245-72

Заведующая лабораторией

Гончарова И.О.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 13 час. 20 мин. 14.12.2018

№ анализа 1015 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. Лесной	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.

Лино, ответственное за оформление данного протокола



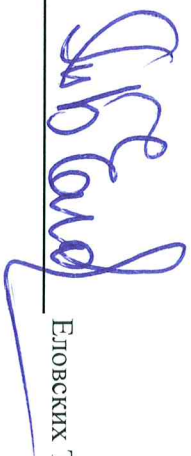
Захарова И.В.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №16567 от 13.12.2018 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПин 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: привкус, цветность, мутность, железз, аммиак.

Пробы воды №16567 от 13.12.2018 соответствуют требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ



Еловских Т.В.

