

**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 Государстве
10.07.2015г №РОСС RU.0001.513030



ПРОТОКОЛ № 7530 - 7531
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 29 " июня 2018 года

1. Наименование пробы (образца):	1. Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2	
	2. 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):	26 июня 2018 года	10:00
4. Дата и время доставки пробы (образца):	26 июня 2018 года	16:00
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, пос.Юность, ул.Саянская, 15	
7. Объект, где производился отбор пробы (образца):	пос.Кедровый-2	
8. Код пробы (образца):	1.18.7530-7531-5/1-13 П	2.18.7530-7531-5/1-13 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 PICOLO HANNA Instrument	2904	0534	16.04.2018г.	15.04.2019
Весы электронные UX620H	D 446300354	1371	16.04.2018	15.04.2019
спектрофотометр UNIKO	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: 11 час. 45 мин. "27" июня 2018 г.

№ анализа 416-417 от 26.06.2018

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований
1	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 1.18.7530-5/1-13 П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 57164-2016
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 57164-2016
		Привкус, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 57164-2016
		Цветность, Г-радуусы	не более 20,0	<u>22,83</u> ± 2,28	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	0,83 ± 0,17	ГОСТ 57164-2016
		ОБЩЕНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,26 ± 0,015	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,25 ± 0,19	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,68 ± 1,10	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,90</u> ± 0,22	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,15 ± 0,02	ГОСТ 33045-2014
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,004 ± 0,001	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	1,33 ± 0,27	ГОСТ 33045-2014
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	20,07 ± 2,01	ГОСТ 31940-2012
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	38,85 ± 5,83	ГОСТ 4245-72
		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
2	Вода ГВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 1.18.7531-5/1-13 П	Цветность, Г-радуусы	не более 20,0	<u>22,39</u> ± 2,24	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	0,94 ± 0,19	ГОСТ 57164-2016
		ОБЩЕНЫЕ 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>0.87</u> ± 0,22	ГОСТ 4011-72
--	--------------	--------------	--------------------	--------------

Заведующая лабораторией

Гончарова И.О.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: **10 час. 45 мин. 28.06.2018**
№ анализа **497-498** от **26.06.2018**

№ 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 пос. Кедровый-2 2.8.7530-5/1-13 П	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	39 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 пос. Кедровый-2 2.8.7530-5/1-13 П	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

Святкина С.С.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №7530-7531 от 26.06.2018 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям:

цветность, железо.

Пробы воды №7530-7531 от 26.06.2018 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ

Еловских Т.Б.