

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ «ЦГиЭ №81 ФМБА России»)

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636071, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная, 17а
Телефон, факс (3823)-776-550
ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПБ98

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 01.09.2015 г.

Места осуществления лабораторной деятельности:

636070, Томская обл., г. Северск, ул. Лесная, 17а

636070, Томская обл., г. Северск, ул. Лесная, 17а/1

Заместитель главного врача по общим вопросам,
руководитель ИЛ ФГБУЗ «ЦГиЭ №81 ФМБА России»

Утверждаю
И.М. Богданов



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1269 от «01» июня 2020 г.

Наименование пробы (образца)	Вода горячая централизованного водоснабжения
Наименование и контактные данные заказчика	ОАО «Тепловые сети», Томская область, г. Северск, ул. Лесная, 9а. ИНН / ОГРН 7024024860 / 1067024010536
Дата подачи (регистрации) заявления	29.01.2020.
Дата и время отбора пробы (образца)	27.05.2020. 09:15
Дата и время доставки пробы (образца)	27.05.2020. 11:35
Цель отбора	Санитарно-гигиенические исследования
Номер акта отбора пробы (образца) (метод и план отбора) / номер акта сдачи-приемки проб (образцов)	№ 606
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес, ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ОАО «Тепловые сети», Томская область, г. Северск, ул. Лесная, 9а.
Объект, где производился отбор пробы (образца) (наименование, фактический адрес)	ОАО «Тепловые сети», Томская область, г. Северск (см стр. 2)
Код пробы (образца)	ЗД27052002056А-ЗД27052002063А
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	Филиал АО «ОТЭК» в г. Северске
Дата изготовления	-
Объем (вес) пробы	-
Тара, упаковка	лабораторная посуда
НД на продукцию	СанПиН 2.1.4.1074-01.
НД на методику отбора	ГОСТ 31861-2012
Условия транспортировки / условия хранения	Автотранспорт / не нарушены
ФИО, должность лица осуществляющего отбор пробы	Г.Г. Михалева - помощник врача по гигиене труда ООиПП
ФИО, подпись лица, ответственного за оформление протокола:	Г.Г. Михалева
ФИО, подпись менеджера по качеству ИЛ	О.М. Ермакова
Общее количество страниц 6 страница 1	

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Результаты лабораторных исследований (испытаний) распространяются исключительно на данную(ые) пробу(ы). Окончанием протокола является подпись руководителя подразделения на последней странице протокола.

Дополнительные сведения



ЗД27052002056А - микрорайон Иглаково, ул. Чайковского, 15;
 ЗД27052002057А - МБОУ ДОД ДЮСШ «Русь»,
 пр.Коммунистический, 8/1;
 ЗД27052002058А - МБОУ ЗАТО Северск ДОД СДЮСШОР «Ян-
 тарь» (с/к «Дельфин»), ул.Ленина, 46;
 ЗД27052002059А - МБДОУ «ЦРР - детский сад № 58»,
 ул. Южный проезд, 4;
 ЗД27052002060А - ОАО «Тепловые сети» (район обслуживания),
 ул. Калинина, 159;
 ЗД27052002061А - ОАО «Тепловые сети», ул. Калинина, 75а;
 ЗД27052002062А - микрорайон Сосновка, ул. Сосновая, 16/3;
 ЗД27052002063А - ФГБУЗ «ЦГиЭ № 81», ул. Лесная, 17а. (лабора-
 торный комплекс)

Общее количество страниц 6

страница 2

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерения	Результат испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на метод исследований
1	2	3	4	5
Код образца (пробы)				3Д27052002056А
1	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Цветность, градусы	5,2 ± 1,6	20	ГОСТ 31868-2012, п.5
3	Мутность, мг/дм ³	Менее 0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Водородный показатель, ед.рН	8,70 ± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	М.к. железа общего / железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	0,12 ± 0,03	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
6	М.к. нефтепродуктов, мг/дм ³	Менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4 128-98
Код образца (пробы)				3Д27052002057А
1	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Цветность, градусы	8,8 ± 2,6	20	ГОСТ 31868-2012, п.5
3	Мутность, мг/дм ³	0,82 ± 0,16	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Водородный показатель, ед.рН	8,70 ± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	М.к. железа общего / железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	0,16 ± 0,04	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
6	М.к. нефтепродуктов, мг/дм ³	Менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4 128-98
Код образца (пробы)				3Д27052002058А
1	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Цветность, градусы	8,4 ± 2,5	20	ГОСТ 31868-2012, п.5
3	Мутность, мг/дм ³	Менее 0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Водородный показатель, ед.рН	8,60 ± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	М.к. железа общего / железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	0,12 ± 0,03	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
6	М.к. нефтепродуктов, мг/дм ³	Менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4 128-98

Код(ы) образца(ов) (пробы(проб))

3Д27052002056А –
3Д27052002063А

1	2	3	4	5
Код образца (пробы)				3Д27052002059А
1	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Цветность, градусы	$9,0 \pm 2,7$	20	ГОСТ 31868-2012, п.5
3	Мутность, мг/дм ³	$0,76 \pm 0,15$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Водородный показатель, ед.рН	$8,91 \pm 0,20$	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	М.к. железа общего / железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	$0,15 \pm 0,04$	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
6	М.к. нефтепродуктов, мг/дм ³	Менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4 128-98
Код образца (пробы)				3Д27052002060А
1	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Цветность, градусы	$8,0 \pm 2,4$	20	ГОСТ 31868-2012, п.5
3	Мутность, мг/дм ³	Менее 0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Водородный показатель, ед.рН	$8,73 \pm 0,20$	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	М.к. железа общего / железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	$0,10 \pm 0,03$	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
6	М.к. нефтепродуктов, мг/дм ³	Менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4 128-98
Код образца (пробы)				3Д27052002061А
1	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Цветность, градусы	$8,0 \pm 2,4$	20	ГОСТ 31868-2012, п.5
3	Мутность, мг/дм ³	Менее 0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Водородный показатель, ед.рН	$8,81 \pm 0,20$	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	М.к. железа общего / железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	Менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
6	М.к. нефтепродуктов, мг/дм ³	Менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4 128-98

1	2	3	4	5
Код образца (пробы)				3Д27052002062А
1	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Цветность, градусы	8,4 ± 2,5	20	ГОСТ 31868-2012, п.5
3	Мутность, мг/дм ³	Менее 0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Водородный показатель, ед.рН	8,85 ± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	М.к. железа общего / железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	Менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
6	М.к. нефтепродуктов, мг/дм ³	Менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4 128-98
Код образца (пробы)				3Д27052002063А
1	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Цветность, градусы	8,8 ± 2,6	20	ГОСТ 31868-2012, п.5
3	Мутность, мг/дм ³	0,71 ± 0,14	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Водородный показатель, ед.рН	8,84 ± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	М.к. железа общего / железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	0,11 ± 0,03	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
6	М.к. нефтепродуктов, мг/дм ³	Менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4 128-98

Примечание:

1 Величины допустимых уровней приведены из СанПиН 2.1.4.1074-01

2 Определение запаха проводилось при температуре 20°C

Используемое оборудование

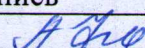
№	Наименование, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Спектрофотометр UNICO модель 1201 Зав.№ WP0701064	2007 г. № 0001330419/2	Свидетельство № 25548/203 от 28.10.2019 г. до 27.10.2020г. 1 раз в год
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-1 Зав. № 950339, 1995 г.	1995 г. № 013300990	Свидетельство № 87094/203 от 09.04.2020 г. до 08.04.2021 г. 1 раз в год
3	Анализатор жидкости многопараметрический Экотест-2000Т Зав. № 3543 2019 г.	2019 г. № 0001330519	Клеймо от 26.07.2019г. до 25.07.2020г. 1 раз в год

Код(ы) образца(ов) (пробы(проб))

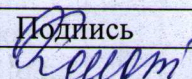
ЗД27052002056А –
ЗД27052002063А

Даты осуществления лабораторной деятельности: 27.05.2020 г. – 01.06.2020 г.

Ответственный за оформление данного листа протокола

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Фомина А.А.	

Руководитель подразделения

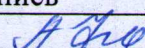
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией ФХИ	Клестова Т.Н.	

Код(ы) образца(ов) (пробы(проб))

3Д27052002056А –
3Д27052002063А

Даты осуществления лабораторной деятельности: 27.05.2020 г. – 01.06.2020 г.

Ответственный за оформление данного листа протокола

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Фомина А.А.	

Руководитель подразделения

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией ФХИ	Клестова Т.Н.	