

**Отчет о выполнении  
программы производственного контроля качества горячего водоснабжения на котельных  
и тепловых сетях ООО «Рыбинская генерация» за IV квартал 2021 г.  
(количественный химический анализ и микробиологические исследования воды)**

№ п/п	Наименование котельной и адрес	Система теплоснабжения	Точки отбора проб	Определяемые показатели	Периодичность контроля	Результаты исследований	НТД
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1.	<b>Котельная «Веретье-3»,</b> Юго-западная промышленная зона, д. 3	Открытая, 2-х трубная  мкр. Прибрежный мкр. Веретье	- исходная (1) - подпиточная (1) - перед поступлением в сеть (1) - в сети (2 пробы) - в сети (26 проб)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>94 пробы</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды, <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>93. Количество проб</b> исследованной воды <b>с превышением</b> действующих гигиенических нормативов — <b>1.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	<b>Котельная «Тема»,</b> ул. Полиграфская, д. 1	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - после водонагревателей (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>11 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды, <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>11.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
3.	<b>Котельная «Слип»,</b> ул. Пятилетки, д. 70	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - после водонагревателей (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>11 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды, <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>11.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	<b>Котельная «ГЭС-14»,</b> ул. Вяземского, д. 9 <sup>б</sup>	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - перед поступлением в сеть (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>10 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды, <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>10.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
5.	<b>Котельная «Полиграф»,</b> ул. Восточная, д. 8	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - подпиточная (1) - перед поступлением в - сеть (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>18 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>12.</b> <b>Количество проб</b> исследованной воды <b>с превышением</b> действующих гигиенических нормативов — <b>6.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	<b>Котельная «Переборы»,</b> пр-т 50 лет Октября, д. 60 (на площадях котельной ОАО «Рыбинскабель»)	Открытая, 2-х трубная	- исходная (1) - подпиточная (1) - перед поступлением в сеть (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Фосфаты Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>15 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы - <b>9. Количество проб</b> исследованной воды <b>с превышением</b> действующих гигиенических нормативов — <b>6.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
7.	<b>Котельная ПАО «ОДК-Сатурн»,</b> пр-т Ленина, д. 163	Открытая, 2-х трубная  Направления: ул. Димитрова ул. Авиационная ул. Л. Чайкиной ул. Танкистов ул. Рапова ул. 3. Козмодемьянской ул. Кулибина ул. Фурманова	- в сети (30 проб)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	4 раза в месяц  <b>252 пробы</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>202. Количество проб</b> исследованной воды <b>с превышением</b> действующих гигиенических нормативов — <b>50.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	<b>Котельная «Поток»,</b> ул. Ак. Губкина, д. 50	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Фосфаты Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>11 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы - <b>11.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
9.	<b>Котельная «Волжский»,</b> ул. Толбухина, д. 16	Открытая, 2-х трубная  - вывод № 1 - вывод № 2 - вывод № 3	- исходная (1) - подпиточная вода (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (4 пробы) - в сети (4 пробы) - в сети (3 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>39 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>39.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	<b>Котельная «Сельхозтехника»,</b> ул. Механизации, д. 24	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность pH Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>12 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>10. Количество проб</b> исследованной воды <b>с превышением</b> действующих гигиенических нормативов — <b>2.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
11.	<b>Котельная «Мариевка»,</b> ул. Грекова, д. 40	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (1 проба)	Температура Цветность Мутность pH Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>9 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>9.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

1	2	3	4	5	6	7	8
12.	<b>Котельная «Нефтебаза»,</b> ул. Нобелевская, д. 3	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>12 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>6.</b> <b>Количество проб</b> исследованной воды <b>с превышением</b> действующих гигиенических нормативов – <b>6.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
13.	<b>Котельная «Магма», Ярославский тракт, 72</b>	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>6 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы- <b>6.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

14.	<b>Котельная «Призма», ул. 1-я Выборгская, д.72</b>	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (2 пробы)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>12 проб</b> за IV квартал	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не</b> <b>превышающих</b> действующие гигиенические нормативы - <b>12</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, к эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
15.	<b>Котельная «Школа-интернат», ул. Свердлова, д. 26</b>	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (1)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>9 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>9.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

16.	<b>Котельная «Ягутка»,</b> ул. Пароходная, уч. 55 а	С отдельными сетями горячего водоснабжения	- исходная (1) - перед подачей в сеть (1)	Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ	1 раз в месяц  <b>6 проб</b> за IV квартал 2021г.	<b>Количество проб</b> исследованной воды <b>не превышающих</b> действующие гигиенические нормативы — <b>5. Количество проб</b> исследованной воды с <b>превышением</b> действующих гигиенических нормативов - <b>1.</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
-----	---	--	--	--	---	--	--

**Итого:**

**За IV квартал 2021 года отобрано 527 проб воды для исследования на санитарно-гигиенические показатели.**

**Из них:**

**455 проб - соответствуют установленным гигиеническим нормативам,**

**72 пробы — не соответствуют установленным гигиеническим нормативам.**

**за IV квартал 2021 года отобрана 47 проб воды для исследования на микробиологические показатели.**

**Из них: 47 проб воды соответствуют установленным гигиеническим нормативам.**

Исследования проб воды выполнены аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области в городском округе г. Рыбинск и Рыбинском муниципальном районе» и аттестованной химико-аналитической лабораторией ООО «Рыбинская генерация» (свидетельство об аттестации № 754 от 21.05.2021 действительно до 21.05.2024)

**Начальник службы хим. контроля  
Начальник химико-аналитической лаборатории**

**Е.В. Круглова  
Е.В. Дорофеева**