

**Отчет о выполнении
программы производственного контроля качества горячего водоснабжения на котельных
и тепловых сетях ООО «Рыбинская генерация» за III 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.	Котельная «Веретье-3», 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 101 проба за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 93. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 8.	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.	Котельная «Тема», 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 12 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 9 . Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 3 .	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.	Котельная «Слип», 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 12 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 11 . Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 1 .	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.	Котельная «ГЭС-14» , ул. Вяземского, д. 9 ^б	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 10 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 8 . Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 2 .	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.	Котельная «Полиграф» , 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 14 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 10 . Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 4 .	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.	Котельная «Переборы» , пр-т 50 лет Октября, д. 60 (на площадях котельной ОАО «Рыбинсккабель»)	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 17 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы - 5 . Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 12 .	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.	Котельная ПАО «ОДК-Сатурн» , пр-т Ленина, д. 163	Открытая, 2-х трубная Направления: ул. Димитрова ул. Авиационная ул. Л. Чайкиной ул. Танкистов ул. Рапова ул. З. 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 225 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 116 . Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 109 .	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.	Котельная «Поток», 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 12 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы - 12. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов - 0 .	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.	Котельная «Волжский», 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 36 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 35. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 1.	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.	Котельная «Сельхозтехника», 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 12 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 12. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 0.	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.	Котельная «Мариевка», 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 9 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 7. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 2.	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.	Котельная «Нефтебаза», 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 19 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 15. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов - 4.	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.	Котельная «Школа-интернат», ул. Свердлова, д. 26	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 3 пробы за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 3. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 0.	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
14.	Котельная «Ягутка», 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 6 проб за III квартал 2021г.	Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 4. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов - 2.	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 III квартал 2021 года отобрано 488 проб воды для исследования на санитарно-гигиенические показатели.

Из них:

340 проб - соответствуют установленным гигиеническим нормативам,

148 проб — не соответствуют установленным гигиеническим нормативам.

за III квартал 2021 года отобрана 41 проба воды для исследования на микробиологические показатели.

Из них: 41 проба 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**