

**Отчет о выполнении
программы производственного контроля качества горячего водоснабжения на котельных
и тепловых сетях ООО «Рыбинская генерация» за II 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 pH Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ | 1 раз в месяц 79 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 51. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 28. | 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 13 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 11 . 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» |
| 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 13 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 13 . 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 |
|----|---|--|--|--|---|--|--|
| 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 8 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 8. 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» |
| 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 21 проба за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 10. Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 11. | 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 19 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы - 11 . 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» |
| 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 240 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 199 . Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 41 . | 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 13 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы - 13 . 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 40 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 40 . 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 |
|-----|--|--|--|--|--|---|--|
| 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 14 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 14. 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 II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 9. 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 |
|-----|--|--|--|--|--|---|--|
| 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 13 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 10. 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» |
| 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 8 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 8. 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 «Призма», ул. 1-ая Выборгская, д.72 | С отдельными сетями горячего водоснабжения | - исходная (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (2) | Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ | 1 раз в месяц 4 пробы за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 4. 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» |
| 15. | Котельная «Магма». Ярославский тракт, д. 72 | С отдельными сетями горячего водоснабжения | - исходная (1) - перед подачей в сеть (1) - в сети (2) | Температура Цветность Мутность рН Запах Железо Сульфаты Медь Цинк ОКБ ТКБ ОМЧ | 1 раз в месяц 3 пробы за II 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 |
|-----|--|--|--|--|---|--|--|
| 16. | 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 7 проб за II квартал 2021г. | Количество проб исследованной воды не превышающих действующие гигиенические нормативы — 7 . 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» |

Итого:

За II квартал 2021 года отобрано 504 пробы воды для исследования на санитарно-гигиенические показатели.

Из них:

411 проб - соответствуют установленным гигиеническим нормативам,

93 пробы — не соответствуют установленным гигиеническим нормативам.

за II квартал 2021 года отобрано 47 проб воды для исследования на микробиологические показатели.

Из них: все 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**